شـــركـــات
التكنولوجيا في الصين



تأليف
مـــروان ســـمـــور



شركات التكنولوجيا في الصين

"نظرة على شركات الهواتف الذكية والاتصالات والاجهزة الكهربائية الصينية"

تاليف

الباحث مروان سمور

الإهداء

الى روح ابي

الى امي الحبيبة

الى جميع من احبهم

الى وطني الجميل

اهدي هذا الكتاب

الفصل الاول

شركات الهواتف الذكية والاتصالات



مقدمة

اصبحت شركات تصنيع الهواتف الذكية الصينية تهيمن على الجزء الأكبر من الأسواق العالمية ، فقد حصلت على حصة قياسية بلغت 42 ٪ من السوق العالمي لعام 2019 ، حيث بلغت حصة كل منهم على النحو التالي: (هواوي 17٪ وشاومي 8.8٪ وأوبو 8.1٪ ، وباقي الشركات الصينية الاخرى حصلت على النسبة الباقية) .

اما عدد مبيعات الاجهزة لهذه الشركات الثلاثة (وفقا لاحصائيات عام 2019) فبلغت كالتالي : هواوي (241 مليون هاتف) - شاومي (125 مليون هاتف)- أوبو (115 مليون هاتف) .

وشركة "هواوي" تعتبر اليوم ثاني اكبر شركة مبيعا للهواتف الذكية في العالم ، اما شركة "شاومي" فهي الرابع عالميا في هذا المجال .

اما اهم ماركات الشركات الصينية فهي - ZTE - Oppo - Vivo - OnePlus Xiaomi - Lenovo : (Huawei) .

وايضا تسيطر شركات شبكات الهواتف المحمول الصينية على الجزء الأكبر من الأسواق العالمية , وبالذات سيطرتهم على تقنية الجيل الخامس (G5) من الاتصالات الحديثة ، وبشكل كاسح وخصوصا شركة "هواوي" الرائدة جدا عالميا بهذه التقنية ، وايضا تاتي بعدها شركة (ZTE) الصينية .

وقد شيدت شركات أخرى مراكز للبحث والتطوير في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا ، وبالتحديد في أماكن تعرف بوصفها مراكز للابتكار والإبداع مثل وادي السيليكون في كاليفورنيا. وأحد الأمثلة الجيدة على هذا الأمر مصنّع الأجهزة الذكية ومعدّات الاتصال هواوي (Huawei) .

وعلى مدى العديد من سنوات التوسع العالمي ، طوّرت هواوي شبكة عالمية تتألف من 16 معهدا للبحث والتطوير بالإضافة إلى 36 مركزا للإبداع .

فضلا عن أن شركة هواوي وشركة الاتصالات الصينية الكبرى الأخرى زي تي إي (ZTE) في تواجد مستمر على لائحة أفضل 10 مسجّلي براءات اختراع كل عام , والتي يصدرها النظام العالمي لتسجيل براءات الاختراع (PCT) .

اما شركة زد تي إي كوربوريشن **(ZTE Corporation)** : فهي شركة عالمية لخدمات الاتصالات والصناعات وتوفير حلول الشبكات ، وتأسست عام 1986 , وتقدم خدماتها في الكثير من دول العالم .

وفي دراسة عملت عليها شركة "استراتيجي انلاتيكس" في عدد مبيعات الهواتف المحمولة عالميا في عام 2019 . تظهر هذه الدراسة ان الشركات الصينية لها حجم مبيعات هائل . فشركة هواوي باعت في هذا العام هواتف بعدد 240.5 مليون هاتف، اما شركة شيامي فباعت هواتف بعدد 124.8 مليون هاتف، اما شركة اوبو فباعت هواتف بعدد 115.1 مليون هاتف .

هواوي HUAWEI

HUAWEI

شركة هواوي تكنولوجيز المحدودة Huawei Technologies Co.Ltd: هي شركة صينية لتصنيع معدات الاتصالات السلكية واللاسلكية والإلكترونيات الاستهلاكية، وتصنع أجهزة الهاتف .

تأسست الشركة في عام 1987. ومقرها مدينة شنزن، كما تعمل في تصنيع وتصدير أنظمة الاتصالات المتنقلة للعديد من الدول، ودخلت مؤخرًا وبقوة في تصنيع أجهزة الهاتف التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد وأجهزة التابلت، وتعتبر من أشهر شركات صناعة أجهزة الهاتف التي تعمل بأندرويد بعد شركة سامسونج .

جرى إنشاؤها من قبل "رن تشنغ فاي". كان تركيز "هواوي" في البداية منصبا على تصنيع لوحات ومقاسم الهاتف، ثم وسعت أعمالها لاحقا لتشمل بناء شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية، وتوفير الخدمات التشغيلية والاستشارية والمعدات للمؤسسات داخل وخارج الصين، وتصنيع أجهزة الاتصالات للسوق الاستهلاكية .

كان لدى هواوي أكثر من 170000 موظف اعتبارا من سبتمبر 2017، حوالي 76000 منهم يعملون في مجال البحث والتطوير . ولديها ايضا 21 معهد للبحث والتطوير في كل دول العالم . بداية من عام 2017 استثمرت الشركة 13.8 مليار دولار أمريكي في البحث والتطوير .

لقد نشرت شركة "هواوي" منتجاتها وخدماتها في أكثر من 170 دولة. وبداية من عام 2011 كانت تقدم خدماتها إلى 45 مشغل اتصالات من أكبر 50 مشغل من مشغلي

الاتصالات. أما شبكاتها، التي يتجاوز عددها 1500 شركة حول العالم، فتخدم ثلث سكان العالم .

ولقد تفوقت شركة "هواوي" على شركة إريكسون في عام 2012، كأكبر مُصنِّع لمعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية في العالم، وتخطت شركة أبل في عام 2018 باعتبارها ثاني أكبر منتج للهواتف الذكية في العالم، بعد شركة سامسونج للإلكترونيات. وهي تحتل المرتبة 72 على قائمة فورتشن غلوبال 500) .

في ديسمبر 2018، ذكرت شركة هواوي أن إيراداتها السنوية قد ارتفعت إلى 108.5 مليار دولار أمريكي في عام 2018، (بزيادة 21 ٪ عن إيرادات عام 2017) .

وعلى الرغم من نجاح الشركة على الصعيد الدولي، فقد واجهت هواوي صعوبات جمة في بعض الأسواق، وذلك بسبب ادعاءات بمخاطر الأمن السيبراني ؛ تفيد بأن معدات البنية التحتية لشركة هواوي قد تعطي الحكومة الصينية القدرة على المراقبة، خاصةً مع تطور شبكات الجيل الخامس G5 اللاسلكية .

وكانت هناك مكالمات من الولايات المتحدة لمنع استخدام منتجات هواوي أو زميلها للاتصالات الصينية زي تي إي من قبل الولايات المتحدة أو حلفائها. ولقد جادلت شركة هواوي بأن منتجاتها لا تشكل "أي خطر على الأمن السيبراني" أكثر من الخطر الموجود ضمن منتجات أي بائع آخر، وأنه لا يوجد دليل على المزاعم الأمريكية. وانسحبت شركة هواوي من سوق المستهلك الأمريكي في عام 2018، بعد أن أثرت المخاوف التي أثارتها إدارة ترامب على تسويق منتجاتها هناك .

هواوي هي أكبر شركة موردة لتجهيزات شبكات الاتصالات في العالم وثاني أكبر مصنع للهواتف الذكية في العالم، وعلى عكس معظم الشركات الصينية الأخرى في نفس المجال، تتركز معظم عمليات ومشاريع هواوي خارج الصين، وهي الشركة الرائدة في كثير من البلاد في أوروبا وآسيا وإفريقيا .

فيما يخص تكنولوجيا الجيل الخامس، التي تمثل ثورة ونقلة كبرى في هذا المجال، وتنطوي على مئات المليارات من الدولارات، وتتطلب تلك التكنولوجيا تجهيزات ومعدات

وهواتف جديدة تتوافق معها . وهواوي اليوم هي الشركة الأولى عالمياً في هذا المجال،



هواتف ذكية من انتاج شركة هواوي

وعملياً لا يمكن استبدالها بالنسبة للعديد من شركات الاتصالات. هذه العوامل تمثل بالطبع تحدياً كبيراً للولايات المتحدة وللعديد من الدول الحليفة لها .



تمتلك شركة (هواوي) 28٪ من السوق العالمية وتقدم معدات تكنولوجية بسعر منخفض

التسمية

يمكن ترجمة اسم (Huawei) كعمل رائع أو التميز الصيني ؛ هوا تعني "رائع" (حرفيا "الجمال منمق") أو "الصين"، في حين يمكن للوي أن تعني "العمل" أو "الانجاز" .

السنوات المبكرة

خلال عقد الثمانينيات، حاولت الحكومة الصينية تحديث البنية التحتية للاتصالات المتخلفة في البلاد، ومن بين المكونات الأساسية لشبكة الاتصالات لوحات مقاسم الهاتف .

وفي أواخر عقد الثمانينيات من القرن العشرين، سعت عدة مجموعات بحثية صينية للحصول على التكنولوجيا وتطويرها، وذلك من خلال مشاريع مشتركة مع شركات أجنبية .

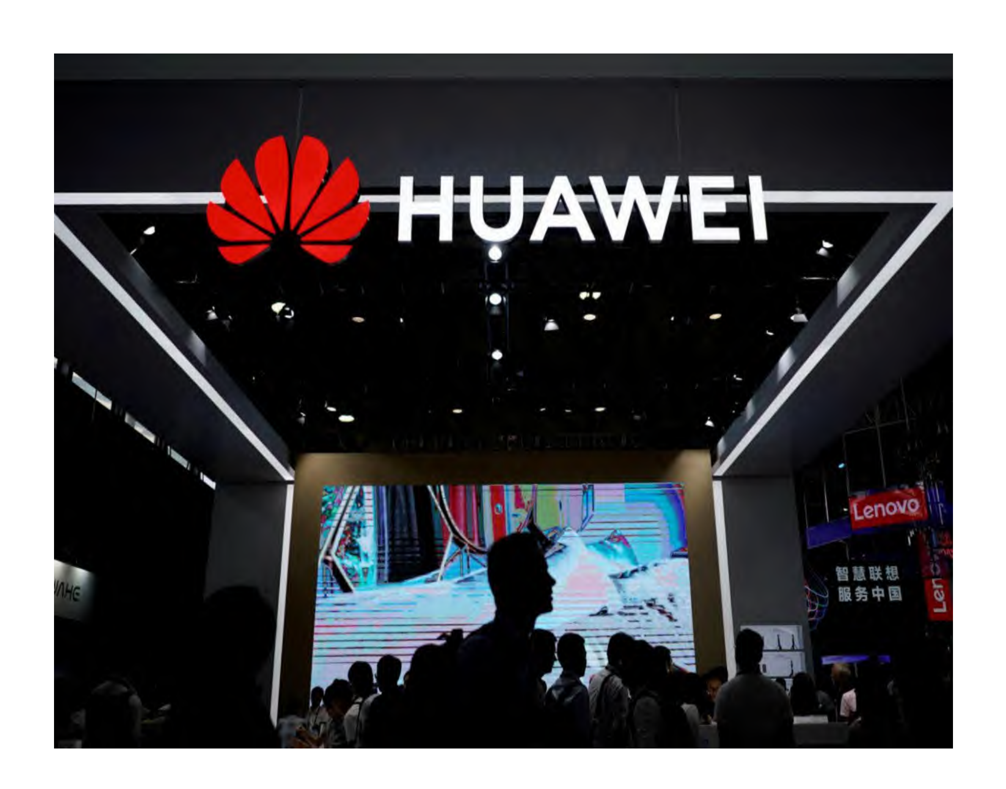
أسس "رن تشنغ فاي" نائب المدير الهندسي السابق لجيش التحرير الشعبي، شركة "هواوي" في عام 1987 في شينزين، وصرحت الشركة أن رأس مالها المسجل عند التأسيس كان 21000 يوان صيني.

سعى "رن" لعكس هندسة التقنيات الأجنبية مع الباحثين المحليين، في الوقت الذي استوردت من الخارج كل تكنولوجيا الاتصالات السلكية واللاسلكية في الصين، كان "رن" يأمل في بناء شركة اتصالات صينية محلية تجابه المنافسين الأجانب وتكون بديلا عنهم في النهاية .

خلال السنوات الأولى، كان نموذج أعمال الشركة يعتمد على إعادة بيع مقاسم التحويل الداخلية والخاصة (PBX) المستوردة من هونغ كونغ. وفي الوقت نفسه، كانت

تعيد عكس هندسة مقاسم الهواتف المستوردة من حول العالم وتستثمرها بكثافة في البحث والتطوير لأجل تصنيع التقنيات الخاصة بها .

بحلول عام 1990، كان لدى الشركة ما يقرب من 600 موظف في مجال البحث والتطوير، فبدأت تسويقها الخاص المستقل لمقاسم (PBX) التي تخدم الفنادق والمؤسسات الصغيرة .



جاء الانجاز الكبير الأول للشركة في عام 1993، عندما أطلقت بدّالة الهاتف C&C08 والتي يمكن برمجتها. لقد كانت إلى حد بعيد في ذلك الوقت أقوى بدّالة متاحة في الصين. ومن خلال التوزيع الأولي في المدن الصغيرة والمناطق الريفية والتركيز على الخدمة والتخصيص، فرضت الشركة موقعها في السوق وشقّت طريقها إلى السوق الرئيسي .

حصلت شركة هواوي أيضًا على عقد رئيسي لبناء أول شبكة اتصالات وطنية لجيش التحرير الشعبي، وهي صفقة وصفها أحد الموظفين بأنها "صغيرة من حيث أعمالنا الإجمالية، ولكنها كبيرة فيما يتعلق بعلاقاتنا".

في عام 1994 عقد مؤسس الشركة "رن تشينغ" اجتماعًا مع الأمين العام للحزب "جيانغ زيمين" أخبره أن تكنولوجيا ومعدات المقاسم كانت مرتبطة بالأمن القومي، وأن الدولة التي ليس لديها مقاسم وبدّالات خاصة بها كانت مثل تلك التي كانت تفتقر إلى جيشها الخاص . ويقال إن "جيانغ" وافقه على هذا الرأي .



(هواوي **E220**) الوصول عالي السرعة لرزم البيانات (يو إس بي مودم)

في عام 1996 كانت نقطة تحول رئيسية أخرى للشركة، عندما تبنت الحكومة في بكين سياسة واضحة لدعم شركات الاتصالات المحلية، وتقييد الوصول إلى المنافسين الأجانب .

تمت الإشادة بهواوي من قبل كل من الحكومة والجيش كبطل وطني، وأنشأت مكاتب جديدة للبحث والتطوير .



التوسع الخارجي

في عام 1997 ، فازت شركة هواوي بعقد لأجل توفير منتجات خطوط الهاتف الثابت لشركة "هوتشيسون وامبوا" في هونغ كونغ. في وقت لاحق من ذلك العام، أطلقت شركة هواوي منتجاتها اللاسلكية القائمة على نظام (جي إس إم) وتوسعت في نهاية المطاف لتقديم CDMA وUMTS. وفي عام 1999 ، افتتحت الشركة مركزًا للبحث والتطوير (R&D) في بنغالور، الهند لتطوير مجموعة واسعة من برامج الاتصالات .

في عام 2005، تجاوزت طلبات العقود الخارجية لشركة هواوي حجم طلبات مبيعاتها المحلية لأول مرة. ووقعت شركة هواوي اتفاقية إطار عمل عالمي مع شركة فودافون. هذه الاتفاقية هي المرة الأولى التي يحصل فيها مورد معدات الاتصالات السلكية واللاسلكية من الصين على صفة مورد معتمد ضمن سلسلة التوريد لشركة فودافون .

وقعت هواوي أيضًا عقدًا مع بريتيش تيليكوم لنشر شبكة الوصول متعدد الخدمات (MSAN) ومعدات الإرسال لشبكة القرن الحادي والعشرين (CN21) الخاصة بشركة بريتيش تيليكوم .

في مايو 2008، أعلنت شركة الطيران الأسترالية أوبتوس أنها ستنشئ منشأة أبحاث تكنولوجية مع شركة هواوي في سيدني. وفي أكتوبر 2008، توصلت شركة هواوي

إلى اتفاق للمساهمة في شبكة HSPA + الجديدة القائمة على (جي إس إم) والتي تنشر بشكل مشترك بين شركات النقل الكندية بيل موبيليتي و تيلاس موبيليتي، وانضمت إليها نوكيا سيمنز نيتوركس .

قدمت هواوي واحدة من أولى شبكات LTE / EPC التجارية في العالم لشركة تلياسونيرا في أوسلو، النرويج في عام 2009 .

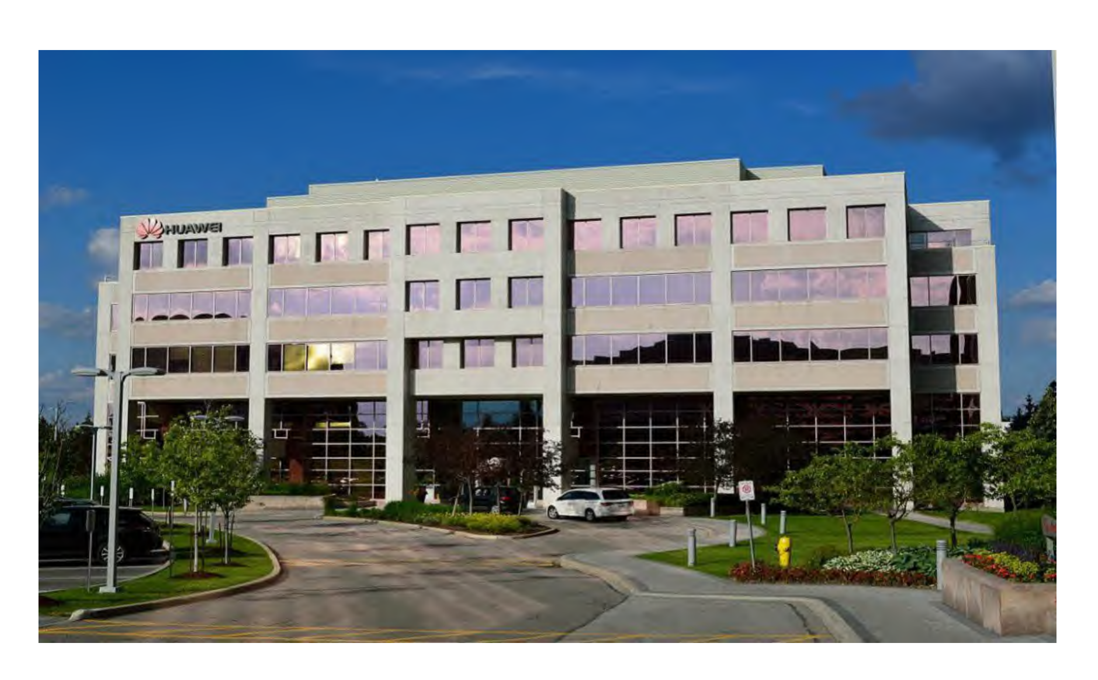
في يوليو 2010، أدرجت هواوي في قائمة فورتشن غلوبال 500 لعام 2010 التي نشرتها مجلة فورتشن الأمريكية للمرة الأولى، اعتمادا على قوة مبيعاتها السنوية البالغة 21.8 مليار دولار أمريكي. وبصافي ربح قدره 2.67 مليار دولار .

في أكتوبر 2012، أعلن أن هواوي ستنقل مقرها الرئيسي إلى جرين بارك، ريدنغ في المملكة المتحدة .

في سبتمبر 2017، أنشأت شركة هواوي شبكة (ناروباند أي أو تي) لاسلكية لتغطية مدينة باستخدام نموذج إنشاء "شبكة واحدة، منصة واحدة، تطبيقات متعددة" تستخدم إنترنت الأشياء والحوسبة السحابية والبيانات الضخمة وغيرها من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من الجيل التالي . كان واضحا أنها كانت تهدف إلى ان تصبح واحدة من أكبر خمسة لاعبين في العالم بالمستقبل القريب، وهوالأمر الذي لم يعجب الحكومة الامريكية .

في ديسمبر 2018، اعتقل كل من نائبة رئيس شركة هواوي والمدير المالي الرئيسي "منج وانزو" في كندا في 1 ديسمبر 2018، بناءً على طلب من الولايات المتحدة، بتهمة انتهاك العقوبات الأمريكية ضد إيران .

قدمت وزارة العدل الأمريكية تهماً رسمية بالاحتيال وعرقلة العدالة وسرقة الأسرار التجارية ضد شركة هواوي في يناير 2019 .



مكتب شركة (هواوي) في أونتاريو، كندا

الأداء في الفترة الأخيرة

عند نهاية عام 2018، كانت شركة هواوي قد باعت 200 مليون هاتف ذكي . وقد أعلنت الشركة أن الطلب القوي من جانب المستهلكين على الهواتف الذكية المتميزة ساعد الشركة للوصول إلى إيرادات تجاوزت 52 مليار دولارًا عام 2018.

أعلنت شركة هواوي إن إيراداتها بلغت 105.1 مليار دولار لعام 2018 في أنحاء العالم، بربح صافي مقداره 8.7 مليار دولار .

وقد بلغت إيرادات هواوي في الربع الأول من عام 2019 ما نسبته 39٪ من الحجم السنوي، بقيمة 26.76 مليون دولار أمريكي.

الخلافات السياسية

كانت شركة هواوي في وسط مسرح مزاعم تجسس أطلقتها الولايات المتحدة حول معدات شبكة G5 الصينية .

في عام 2018، أقرت الولايات المتحدة مشروع قانون لتمويل الدفاع يتضمن فقرة تمنع الحكومة الفيدرالية من التعامل مع شركة هواوي، وشركة زد تي إي، والعديد من الصينيين مقدمي منتجات المراقبة، بسبب ما أدعته الحكومة الأمريكية أنها مخاوف أمنية.

في 1 ديسمبر 2018، قبض على نائبة رئيس شركة هواوي "منج وانزو" وابنة مؤسس الشركة "رن تشنغفي" في كندا بناءً على طلب من السلطات الأمريكية. وهي تواجه مخاطر التسليم إلى الولايات المتحدة بتهمة انتهاك العقوبات ضد إيران. في 22 أغسطس 2018، صدرت مذكرة توقيف عن المحكمة الجزائية الأمريكية للمنطقة الشرقية في نيويورك .

وذكر المدعي العام أن منغ "متهمة بالتآمر للاحتيال على مؤسسات دولية متعددة". استندت مذكرة الاعتقال إلى مزاعم بوجود مؤامرة للاحتيال على المصارف التي كانت تقوم بتخليص الأموال التي زُعم أنها لصالح هواوي، ولكنها كانت في الواقع لصالح سكايكوم، وهو كيان ادعى المدعي العام أنه تحت سيطرة هواوي، وأضاف إن هذا الكيان يتعامل مع إيران، خارقا العقوبات عليها. ولم تثبت أيا من هذه الادعاءات في المحكمة. ففي 11 ديسمبر 2018، اطلق سراح "منغ وانزهو" بكفالة.



في 28 يناير 2019، وجهت النيابة الفيدرالية الأمريكية رسميًا الاتهام إلى منغ وانزهوا وهواوي ثلاث عشرة تهمة تتعلق بالاحتيال على المصارف والتحويلات المالية وعرقلة العدالة واختلاس الأسرار التجارية. كما قدمت الإدارة طلبًا رسميًا لتسليم منغ إلى السلطات الكندية في نفس اليوم .

ردت هواوي على التهم الموجهة إليها بأنها "تنفي أن تكون هي أو شركة تابعة لها أو شركة متعاونة معها قد ارتكبت أيًا من الانتهاكات المزعومة"، كما أكدت أن منغ بريئة .

القيود التجارية الأمريكية

في 15 مايو 2019، وقع الرئيس الأمريكي دونالد ترامب الأمر التنفيذي بشأن تأمين سلسلة التوريد والخدمات في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والذي يمنح الحكومة سلطة تقييد أي معاملات مع "خصوم أجانب" تتضمن أعمالهم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

لم يشر ترامب بشكل محدد إلى الصين أو هواوي أو أي طرف آخر، لكنه أكد أن هؤلاء الخصوم يشكلون "مخاطر غير مقبولة" على الأمن القومي. في نفس اليوم، أضافت وزارة التجارة شركة هواوي و70 "شركة تابعة" إلى قائمة الحظر بموجب لوائح إدارة التصدير .

وهذا الامر يقيد الشركات الأمريكية من التعامل مع هواوي دون ترخيص وموافقات حكومية. وقد اضيفت شركة زد تي إي إلى القائمة في عام 2018 .

بعض المراقبين يشعرون بالقلق من أن القيود التي تواجهها شركة هواوي تهدف إلى تأخير نشر شبكات G5 عالمياً حتى تكتسب الشركات الأمريكية المعرفة والتقنية اللازمة .

في حين جمدت العديد من الشركات التي تتخذ من الولايات المتحدة مقراً لها إمداداتها إلى شركة هواوي وذلك للامتثال للوائح التنظيمية، بما في ذلك شركة جوجل- الذي

منع هواوي من التصديق على الأجهزة والتحديثات المستقبلية لنظام التشغيل أندرويد مع خدمات جوجل للهواتف النقالة المرخصة ، بما في ذلك متجر جوجل بلاي، وكذلك فعلت كل من الشركات برودكوم وإنتل وكوالكوم ومايكروسوت وإكس لينيكس وويسترن ديجيتال .

كما علقت شركة صناعة الرقاقات الألمانية انفينيون تكنولوجيز عملها طواعية مع شركة هواوي في انتظار نتائج "التقييم". واتهم مؤسس هواوي "رن تشنغفي" السياسيين الأمريكيين بالتقليل من قوة الشركة ، وذلك اثناء حديثه لوسائل الإعلام الصينية .

وأوضح أنه "فيما يتعلق بتقنية G5 ، فلن تتمكن الشركات الأخرى من اللحاق بشركة هواوي خلال العامين أو الثلاثة أعوام القادمة. لقد ضحينا بأنفسنا وعائلاتنا من أجل المثل الأعلى لدينا ، لنقف على قمة العالم. للوصول إلى هذا المثل الأعلى، سوف يحدث صراع مع الولايات المتحدة عاجلاً أم آجلاً ."

ينطبق هذا الأمر التنفيذي على جميع الشركات التي تتخذ من الولايات المتحدة مقراً لها ، مما يعني أنه إذا كانت شركة هواوي ستطلق نظام تشغيل جديد من متجر التطبيقات الخاص بها ، فلن تتوفر لهُ أية تطبيقات من الشركات الأمريكية من خلاله، ما لم يتم تثبيت هذه التطبيقات من خلال وسائل غير رسمية ، كما هو الحال مع استخدام ملفات APK أو ملفات مماثلة أخرى .

وأزالت شركة مايكروسوفت جميع تطبيقات منتجات هواوي من متجرها ، لكن مايكروسوفت لم تصرح إلى الإعلام حول ما إذا كانت هواوي ستظل قادرة على الحصول على تراخيص ويندوز لأجهزة الحاسوب المحمولة الخاصة بها .

ولا يزال بإمكان هواوي استخدام البرمجيات مفتوحة المصدر التي تتضمن مشروع اندرويد مفتوح المصدر (AOSP)؛ ففي الصين، من الطبيعي ألا تشمل هواتف نظام أندرويد (بما في ذلك هواتف هواوي) متجر جوجل بلاي، لأن شركة جوجل لا تملك تصريحاً للعمل ضمن تلك المنطقة. وعادةً ما تجمع الهواتف مع توزيع يستند إلى AOSP مبني على مجموعة برامج خاصة بـ أو إي إم، بما في ذلك متجر تطبيقات من الجهة

الأولى الذي تديره الشركة المصنعة (مثل آب جالاري من هواوي) أو خدمة تابعة لجهة خارجية من Qihoo 360 أو Tencent .

ولوحظ أن شركة هواوي كانت تعمل على نظامها الأساسي المحمول، والذي يطلق عليه اسم نظام هونغ مينج HongMeng OS، والذي كان الإداري ريتشارد يو قد صرح أنه يمكن "طرحه بسرعة" كخطة "ب" في حالة استمرار العقوبات. وتعود الجهود المبذولة لتطوير نظام تشغيل داخلي في هواوي إلى عام 2012. وأفادت التقارير أيضًا أن هواوي لديها "مخزون" من القطع والمعالجات التي يمكن استخدامها كتدبير مؤقت .

أصدرت شركة جوجل بيانًا أكدت فيهِ أن وصول المستخدم إلى جوجل بلاي على أجهزة هواوي الحالية لن يتم تعطيله .

وتعهدت شركة هواوي بمواصلة تقديم الدعم للأجهزة الحالية، بما في ذلك تحديثات الأمان، لكنها لم تصدر أي بيانات تتعلق بتوفير إصدارات أندرويد المستقبلية (مثل أندرويد كيو القادم). في 20 مايو 2019، وقد صرحت وزارة التجارة الامريكية أنها قد منحت جوجل ترخيصًا مؤقتًا لمدة ثلاثة أشهر لمواصلة العمل مع شركة هواوي، كما كانت تفعل قبل التوقيع على القيود .

في 22 مايو 2019، علقت شركة "إيه أر إم" القابضة نشاطها مع هواوي، بما في ذلك إيقاف جميع "العقود النشطة، واستحقاقات الدعم، وأي ارتباطات معلقة".

وعلى الرغم من أنها شركة مملوكة لليابانيين ومقرها في المملكة المتحدة، إلا أن شركة إيه أر إم ذكرت أن ملكيتها الفكرية تحتوي على تقنيات من أصل أمريكي، وهي تعتقد أنها مغطاة بموجب أمر وزارة الكونغرس. وهذا يمنع شركة هواوي من تصنيع الرقائق تحت بنية إيه أر إم .

في 23 مايو 2019، تم الإبلاغ عن أن جمعية SD (الإنجليزية) قد أزالت هواوي من قائمة أعضائها - مما يشير إلى إلغاء عضويتها في الجمعية .

في نفس اليوم، علقت توشيبا لفترة وجيزة جميع الشحنات إلى هواوي، كإجراء مؤقت أثناء تحديد ما إذا كانت ستبيع أو لن تبيع مكونات أو تقنيات أمريكية الصنع إلى هواوي. في الاثناء صرحت باناسونيك أيضًا بأنها حددت أن علاقة عملها متوافقة مع القانون الأمريكي، ولن تعلقها. في اليوم التالي، قام تحالف واي- فاي (الإنجليزية) أيضًا "بتقييد مؤقت" لعضوية هواوي .

في 24 مايو 2019، أخبرت هواوي "وكالة رويترز" أن فيديكس حاولت تحويل حزمتين تم إرسالها من اليابان وموجهة إلى هواوي في الصين إلى الولايات المتحدة، وحاولت تحويل حزمتين أخريين تم إرسالها من فيتنام إلى مكاتب هواوي في أماكن أخرى في آسيا، كل ذلك دون إذنهما .

في البداية، ادعت شركة فيديكس فرع الصين أن "تقارير وسائل الإعلام غير صحيحة". في 28 مايو، اعتذروا على حسابهم على وسائل التواصل الاجتماعي الصينية عن حقيقة أن "عددًا صغيرًا من شحنات هواوي قد أسيء فهمها"، وادعوا أنه "لا توجد أطراف خارجية تطلب من فيديكس تحويل هذه الشحنات".

في 29 مايو 2019، تم الإبلاغ عن أن هواوي تم إدراجها مرة أخرى كعضو في (جمعية تكنولوجيا الحالة- الصلبة)، و(جمعية SD)، و(تحالف واي- فاي) بالإضافة إلى ذلك، في حين أن المنظمة العلمية IEEE قد حظرت مبدئيًا موظفي هواوي من أوراق مراجعة النظراء أو التعامل مع الأوراق كمحررين في 30 مايو 2019، بسبب مخاوف قانونية، تم إلغاء هذا الحظر أيضًا في 3 يونيو 2019 .

في 29 يونيو 2019 في قمة مجموعة العشرين، وافق ترامب والرئيس الصيني والأمين العام شي جين بينغ على استئناف المفاوضات التجارية. أدلى ترامب بتصريحات تتضمن خططاً لتخفيف القيود المفروضة على الشركات الأمريكية التي تتعامل مع شركة هواوي، موضحة أنها قد باعت "كمية هائلة من المنتجات" للشركة، وأنها "لم تكن سعيدة تمامًا بعدم استطاعتها البيع"، وذلك كان يشير إلى "معدات لا توجد فيها مشكلة أمنية وطنية كبيرة معها". أعتبرت بي بي سي نيوز هذه الخطوة بمثابة "تنازل كبير" .

استبدال نظام التشغيل

خلال العقوبات، لوحظ أن شركة هواوي كانت تعمل على نظام التشغيل الداخلي الخاص بها الذي يطلق عليه اسم "هونغ منغ": في مقابلة مع صحيفة دي فيلت، صرح المسؤول التنفيذي "ريتشارد يو" بأنه يمكن استخدام نظام التشغيل الداخلي كخطة "ب" إذا تم منعه من استخدام أندرويد أو ويندوز كنتيجة للإجراءات الأمريكية .

لكنه "يفضل العمل مع النظم البيئية لـ جوجل وميكروسوفت". وتعود الجهود المبذولة لتطوير نظام تشغيل داخلي في هواوي إلى عام 2012.

قدمت هواوي علامات تجارية لأسماء (Ark) و (Ark OS) و (Harmony) في أوروبا، والتي تم التكهن بأنها ربما تكون مرتبطة بنظام التشغيل هذا .

في يونيو 2019، أخبر نائب رئيس الاتصالات بشركة هواوي أندرو ويليامسون رويترز أن الشركة كانت تختبر نظام هونغ منغ في الصين، وقد يكون جاهزًا "في شهور". ومع ذلك، في يوليو 2019، صرح رئيس مجلس الإدارة ليانغ هوا ونائب الرئيس الأول كاثرين تشن أن نظام هونغ منغ لم يكن المقصود به في الواقع كنظام تشغيل للهواتف الذكية، وكان بالفعل نظام تشغيل مدمج مصمم لأجهزة إنترنت الأشياء .

شؤون الشركة

تصنف هواوي نفسها على أنها "آلية جماعية" ولا تشير إلى نفسها كشركة خاصة. قال ريتشارد ماكجريجور، مؤلف كتاب "الحزب: العالم السري للحكام الشيوعيين في الصين"، إن هذا "تمييز نهائي كان ضروريًا لاستلام الشركة دعم الدولة ضمن نقاط حاسمة في تطورها". جادل ماكجريجور بأن "مكانة هواوي كمجموعة حقيقية أمر مشكوك فيه".

القيادة

"رن تشنغ فاي" هو المؤسس لشركة هواوي وحاصل على اللقب منذ عام 1987. ولقد كشفت شركة هواوي عن قائمة أعضاء مجلس الإدارة لأول مرة في عام 2010. وكان سن يافانغ هو رئيس مجلس الإدارة. واعتبارا من 2011 .

وكان أعضاء مجلس الإدارة هم (سن يافانغ، جوه بينغ، شو تشى جيون، هو هوكون، رن تشنغ، شو وينوي، لى جيه، دينغ يون، منغ انتشو، وتشن ليفانج، وان بياو وتشانغ بينغان ويو تشنغ دونغ .

أما أعضاء مجلس الإشراف فهم ليانغ هوا، وبينج زيبينج، ورين شولو، وتيان فنغ، ودنغ بياو). ريتشارد يو تشنغ دونغ يشغل منصب رئيس مجلس إدارة شركة هواوي ديفايس، قسم الهواتف المحمولة التابع لها. في 1 يوليو 2013، أعلنت هواوي ديفايس عن انضمام الرئيس السابق لنوكيا كولين جايلز إلى الشركة كنائب الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال الاستهلاكية .

الملكية

يذكر أن شركة هواوي هي شركة مملوكة لمجموعة من الموظفين. يحتفظ رن تشنغ فاي بحوالي 1 من المائة من أسهم شركة هواوي القابضة، وهواوي للاستثمار القابضة، مع بقية الأسهم المملوكة من قبل لجنة نقابية يزعم أنها تمثل مساهمي موظفي هواوي. يشارك حوالي نصف موظفي هواوي في هذه الملكية (الموظفون الأجانب غير مشاركين)، ويحملون ما تسميه الشركة "مشاركات مقيدة افتراضية" .

هذه المشاركات غير قابلة للتداول ويتم تخصيصها لمكافأة الأداء. عندما يترك الموظفون شركة هواوي، تعود أسهمهم إلى الشركة، الأمر الذي يعوضهم ماليا بشكل تلقائي عن ملكيتهم. على الرغم من حصول المساهمين العاملين على أرباح الأسهم، فإن أسهمهم لا تمنحهم أي تأثير مباشر في قرارات الإدارة، ولكنها تمكنهم من التصويت لأعضاء لجنة ممثلي 115 شخصًا من قائمة المرشحين المحددة مسبقًا. وتختار لجنة

الممثلين أعضاء مجلس إدارة شركة هواوي القابضة وأعضاء مجلس المشرفين. وهنالك جدل حول ما إذا كان يمكن للجنة النقابية فرض النفوذ الحكومي على شركة هواوي أم لا .

الشركاء والعملاء

اعتبارا من 2010 حوالي 80٪ من أفضل 50 شركة اتصالات في العالم كانت قد تعاملت مع شركة هواوي .

منتجات وخدمات

تم تنظيم هواوي حول ثلاثة قطاعات أعمال أساسية:

1- شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية، وبناء شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية والخدمات .

2- المشاريع التجارية،توفير المعدات والبرامج والخدمات لعملاء المؤسسات، على سبيل المثال الحلول الحكومية .

3- أجهزة تصنيع أجهزة الاتصالات الإلكترونية .

أعلنت شركة هواوي عن أعمالها الخاصة بالمؤسسات في يناير 2011 بهدف توفير البنية التحتية للشبكات والاتصالات الثابتة واللاسلكية ومركز البيانات وحلول الحوسبة السحابية لعملاء الاتصالات العالمية .

شبكات الاتصالات

حلول الشبكة الأساسية من هواوي تقدم سوفت سويتش للهواتف الجوالة والثابتة، بالإضافة إلى تسجيل موقع الجيل التالي من المنزل ونظام الوسائط المتعددة لبروتوكول الإنترنت (IMS) .

تبيع هواوي خطوط دي إس إل xDSL وخدمات الشبكات البصرية السلبية (PON) وخدمات الشبكات البصرية السلبية من الجيل التالي (NG PON) على منصة واحدة. وتقدم الشركة أيضًا البنية التحتية للأجهزة المحمولة والوصول إلى النطاق العريض وأجهزة التوجيه ومفاتيح توفير الخدمة (SPRS). وتشمل منتجات برامج هواوي منصات تقديم الخدمات (SDPs)، و (BSS)، و(Rich Communication Suite)، وحلول المكتب الرقمي المنزلي والمحمول .

الخدمات العالمية

تقدم هواوي للخدمات الدولية معدات لبناء وتشغيل الشبكات لمشغلي الاتصالات، وكذلك الخدمات الاستشارية والهندسية لتحسين الكفاءة التشغيلية. وتشمل هذه خدمات تكامل الشبكات مثل تلك الخاصة بالشبكات المتنقلة والثابتة ؛ خدمات الضمان مثل أمان الشبكة ؛ وخدمات التعلم، مثل استشارات الكفاءة .

الأجهزة

يوفر قسم الأجهزة من هواوي منتجات ذات علامات بيضاء لموفري خدمة المحتوى، بما في ذلك أجهزة مودم يو إس بي وأجهزة المودم اللاسلكية وأجهزة التوجيه اللاسلكية للواي فاي المحمول، ووحدات مدمجة ومحطات لاسلكية ثابتة وبوابات لاسلكية وصناديق استقبال الهواتف المحمولة ومنتجات الفيديو. وتنتج هواوي أيضًا وتبيع مجموعة متنوعة من الأجهزة باسمها، مثل هواتف إديوس الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية و هواوي سمارتسويتش .

واجهة المستخدم العاطفية

واجهة المستخدم العاطفية (EMUI) عبارة عن روم/ أو إس طور بواسطة شركة هواوي تيكنولوجيز ليميتد كو. ويقوم على نظام أندرويد مفتوح المصدر (AOSP) من جوجل .

وثبتت واجهة المستخدم العاطفية مسبقًا على معظم أجهزة هواتف هواوي الذكية وفروعها سلسلة أونر .

المكانة التنافسية

شركة هواوي تيكنولوجيز ليميتد كو، هي أكبر شركة لتصنيع معدات الاتصالات في العالم، وأكبر شركة لتصنيع معدات شبكات الهاتف في الصين .

في عام 2014، أصبحت هواوي المزود الأول في العالم للحصول على براءات الاختراع الدولية وفي نفس العام حيث حصلت على 3،442 براءة اختراع .

مراكز البحث والتطوير

لدى شركة هواوي 21 معهد ومركز بحث وتطوير في عدة دول من بينها (الصين والولايات المتحدة، وكندا، والمملكة المتحدة، وباكستان، وفنلندا، وفرنسا، وبلجيكا، وألمانيا، وكولومبيا والسويد وايرلندا والهند وروسيا وإسرائيل وتركيا) .

وتدرس هواوي فتح مركز جديد للبحث والتطوير (R&D) في روسيا خلال عامي (2019-2020)، والذي سيكون المركز الثالث في البلاد بعد مركزي موسكو وسانت بطرسبرغ .

وأعلنت هواوي أيضًا عن خططها لشهر نوفمبر 2018، لافتتاح مركز للبحث والتطوير في مدينة جرينوبل الفرنسية، والتي ستركز بشكل أساسي على أجهزة استشعار الهواتف الذكية وتطوير برامج الحوسبة المتوازية. وقالت الشركة إنه من المتوقع أن ينمو فريق البحث والتطوير الجديد في جرينوبل إلى 30 باحثًا بحلول عام 2020 .

وقالت الشركة إن هذه الإضافة الجديدة رفعت عدد فرق البحث والتطوير في البلاد إلى خمسة : كان اثنان منهم في صوفيا أنتيبوليس وباريس، وهما يبحثان في معالجة الصور وتصميمها، بينما كان الفريقان الآخران موجودان في منشآت هواوي في بولون بيانكور، ويعملان على الخوارزميات ومعايير المحمول ومواصفات G5. وتهدف شركة

التكنولوجيا العملاقة أيضًا إلى افتتاح مركزين جديدين للبحوث في زيورخ ولوزان بسويسرا. ولقد وظّفت شركة هواوي في نفس الوقت حوالي 350 شخصًا في سويسرا .

وتعد هواوي أكبر مورد لمعدات الاتصالات بالعالم وثاني أكبر شركة للهواتف الذكية، لكن تعتقد الولايات المتحدة أنه يمكن أن تستخدمها الحكومة الصينية للتجسس، لكن هواوي نفت هذه الادعاءات بشكل متكرر .
وتعد شركة هواوي كواحدة من كبرى شركات تصنيع الهواتف المحمولة في العالم، وأيضا من كبرى مُصنّعي تجهيزات الاتصالات، وأبرز مطوّري تجهيزات الجيل الخامس، إلى جانب نوكيا الفنلندية، وإريكسون السويدية. وفق تقارير متعددة قد ثبت وجود العديد من الثغرات والبوابات الخلفية، في بعض تجهيزات هواوي .

الرئيس التنفيذي لشركة هواوي

رن تشانغ فاي Ren Zhengfei : مواليد 25 أكتوبر 1944، هو مهندس ورجل أعمال صيني. وهو مؤسس شركة هواوي والرئيس التنفيذي لها، والتي تتخذ من مدينة شنجن مقرًا لها .
وهي أكبر شركة مصنّعة لمعدات الاتصالات في العالم وثاني أكبر منتج للهواتف الذكية. قدرت ثروته في شهر فبراير 2019 بقيمة 1.7 مليار دولار أمريكي .

حياته المبكرة

ولد "رن" في مقاطعة تشننينغ، قويتشو في الصين. وقد كان جده من مقاطعة جيانغسو يعمل طباخاً ورئيس للطهاة. ووالده رن موكسون Ren Moxun، فشل في إكمال دراسته الجامعية عندما توفي جده قبل سنة من تخرجه. درس رن تشنغ (مواليد 1944) الهندسة في جامعة تشونغكينغ في الصين، ثم التحق بمعهد أبحاث جيش التحرير الشعبي الصيني في ذروة الاضطرابات التي سببتها الثورة الثقافية في البلاد في ستينيات القرن الماضي .



رن تشانغ فاي

أثناء الاحتلال الياباني، هاجر والده جنوبًا إلى قوانغتشو للعمل في مصنع أسلحة حكومي في كومينتانغ كمحاسب. بعد عام 1949، تم تعيين والده مديراً لمدرسة (Duyun) المتوسطة حيث التقى والدة رن التي كانت تعمل كمدرسة. أصبح رن الأب عضواً في الحزب الشيوعي في عام 1958.

تأسيس هـواوي

في عام 1987، أسس "Ren" شركة (Huawei Technologies Co.Ltd) برأس مال قدره 21000 يوان، أي حوالي 5000 دولار أمريكي في ذلك الوقت .

باعت شركة Huawei في البداية معدات لتبادل الهواتف من هونج كونج . ادعى ريتشارد ماكجريجور، مؤلف كتاب (The Party: The Secret World of Commuist Rulers) في الصين، أن الشركة قد تلقت دعمًا حكوميًا أثناء مراحل مهمة من تطورها .

زد تي إي كوربوريشن ZTE Corporation

ZTE

زد تي إي كوربوريشن ZTE Corporation، اختصار ل Zhong Xing (Telecommunication) Equipment Company Limited : هي شركة عالمية لخدمات الاتصالات والصناعات وتوفير حلول الشبكات، وتقدم خدماتها في الكثير من دول العالم .

تأسست شركة (ZTE) في عام 1985 باسم (Zhongxing Semiconductor) من قبل مجموعة من المستثمرين المرتبطين بوزارة الصناعات الجوية الصينية، ثم في مارس عام 1993 غيّرت الشركة اسمها إلى ZTE برأس مال يقدّر بثلاثة ملايين ين صيني .

أنشأت الشركة نموذجًا جديدًا للعمل ككيان اقتصادي مملوك للدولة وللقطاع الخاص في آن واحد، فعلى الرغم من ارتباطها بالدولة، إلاّ أنها توسعت كثيرًا وأصبحت محل لثقة العامة .

وتُعدّ الشركة واحدة من الشركات الرائدة في صناعة معدات الاتصالات في الصين. و تعمل شركة ZTE في ثلاث خطوط إنتاج : الشبكات، الاتصالات، المحطات .

اما أهم ما تنتجه الشركة فهي المعدات اللاسلكية، الناقلات البصرية، معدات نقل البيانات، الهواتف المحمولة، وبرامج الاتصال .



مبنى (زد تي إي) في شينزن , الصين

معلومات اساسية عن الشركة

الشكل القانوني : شركة مساهمة

التأسيس : 1985

المقر الرئيسي : شينزن (الصين)

الشركات التابعة : Nubia Technology – ZTEsoft - Zonergy

الصناعة : الاتصالات السلكية واللاسلكية .

المنتجات : المكونات المادية لشبكات الحاسوب، هاتف محمول

الموظفون : 69.093 (2014)

العائدات : 81.471.000.000 يوان (2014)

الربح الصافي : 2.634.000.000 يوان (2014)

البورصة : بورصة شنتشن (000063) - بورصة هونغ كونغ (0763)

الشعار : Tomorrow never waits

خطأ! مرجع الارتباط التشعبي غير صالح. الشركة عبر الانترنت : www.zte.com.cn



ZTE Axon 11 4G

شاومي Xiaomi



شاومي Xiaomi : هي شركة إلكترونيات صينية مقرها في بكين، تعمل في مجال صناعة أجهزة الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

أنشأت الشركة في عام 2010، وبدأت ببيع أول إصداراتها في عام 2011. وقد أصدرت إلى الآن أكثر من مائة هاتف، وقد حققت نجاحا كبيرا.

تحاكي الشركة في أجهزتها وطريقة عملها شركة أبل الشهيرة ويطلق عليها أحيانا أبل الشرق أو أبل الصينية. تعتمد على نظام أندرويد في أجهزتها وتعرضها بسعر أرخص من الاجهزة المنافسة وبجودة مقاربة. ولـ شاومي عدة مقرات أولها "ألا" وهو المقر الرئيسي لها في الصين، والثاني في سنغافورة، والثالث في ماليزيا، والرابع في الهند.

تحتوي شركة شاومي على 15000 موظف في الصين، الهند، ماليزيا، سنغافورة، اندونيسيا، الفلبين وشمال أفريقيا، والمؤسس والمدير التنفيذي للشركة هو "لي جون" . وتتخطى صافي أرباحه 12.5 مليون دولار أمريكي. ويُعد بذلك صاحب الترتيب المرتفع

ضمن قائمة أغنى الأشخاص في الصين. وتعد شركة شاومي صاحبة المركز الرابع كقيمة شركة تقنيات ناشئة .



مبنى شركة (شاومي) في بكين

معنى كلمة (شاومي)

اسم الشركة يعنى الدخن وهو نوع من الحبوب صغير جدا.. رئيس الشركة قال إن المعنى الذي يفضل تقسيم الاسم إلى جزئين وهما xiao وmi والاولى وهى تعني الارز وهو تعبيرا عن الانتشار وmi عن المهمة الصعبة في إنتاجها لهواتف جيدة بسعر مناسب .

منتجات الشركة

قامت شركة "شاومي" بإطلاق هواتف منافسة منذ بداية دخولها سوق الهواتف الذكية، واستطاعت بالتأثير بالفئة الأكثر نجاحاً من فئات هواتفها، وهي سلسلة هواتف النوت (Note Series) مثل شاومي نوت 8، التي قامت الشركة بإطلاقة مؤخراً .



احدى معارض شركة (شاومي)

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 6 أبريل 2010

نوع الشركة شركة خاصة

الشكل القانوني : شركة خاصة، شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : بكين، الصين

الشركات التابعة : Redmi - Huami Corporation - Meitu

الصناعة : إلكترونيات استهلاكية، عتاد الحاسوب

المنتجات : عتاد الحاسوب، المكونات المادية لشبكات الحاسوب، أتمتة المباني

مناطق الخدمة : كل دول العالم

مؤسس الشركة : لي جون

المدير التنفيذي : لي جون (بداية من 2010)

الرئيس : لي جون (بداية من 2010)

الموظفون : 16683

الإيرادات : 174.915 مليار يوان (2018)

الأصول : 145.228مليار يوان (2018)

سلسلة شاومي نوت **(Note Series)**

قامت شركة شاومي بإطلاق سلسلة "شاومي نوت" "ونوت برو" في يناير 2015، وكان هذا أول إطلاق لشاومي نوت، وجاء بعد ذلك الإصدار الثاني شاومي نوت 2 في عام 2016 بإمكانيات أعلي في المعالج والرام والكاميرات وخاصة تم تمييز النسخة البرو أكثر من النسخة الأساسية .



Xiaomi Mi Note 2

معلومات عن مؤسس الشركة

مؤسس الشركة : لي جون

العمر : 48 عام

قيمة الثروة الإجمالية : 11.3 مليار دولار .

أسس لي شركة شاومي التي لقبت ب "أبل الصين" وهو في الأربعين من عمره، وتتخصص الشركة في تصنيع الهواتف الذكية، أجهزة التلفاز، الأجهزة الذكية والمعدات المنزلية، وباتت رابع أكبر الشركات المصنعة للهواتف الذكية بعد سامسونج، هواوي وأبل، وصرح لي في كتاب (Seizing the Opportune Moment) أنه استوحي أفكاره من كتاب (Fire in the Valley: The Making of the Personal Computer) الذي يتحدث عن رواد تصنيع الحواسيب مثل ستيف جوبز الذي تأثر بمسيرته بعمق .

بي بي كي إليكترونيكس BBK Electronics



بي بي كي إليكترونيكس BBK Electronics : هي شركة صينية متعددة الجنسيات، ومتخصصة في الإلكترونيات مثل صناعة التلفاز ومشغلات إم بي 3 والكاميرات الرقمية والهواتف المحمولة، حيث تقوم بتسويق هواتفها الذكية بأسماء العلامات التجارية التالية : (أوبو، ون بلس، وفيفو) . وتقوم أيضاً بتصنيع مشغلات بلوراي وسماعات ومكبرات صوتية ضمن قسم أوبو ديجيتال. ويوجد المركز الرئيسي وقاعدة الإنتاج في المدينة الصناعة "تشانغ دونغقوان" في مقاطعة غوانغدونغ . آخر عضو لمجموعة بي بي كي إلكترونيكس هي العلامة التجارية (إموو imoo) .



العلامات التجارية التي تتبع شركة (بي بي كي إلكترونيكس)

في الربع الأول من عام 2017 شحنت (بي بي كي إلكترونيكس) 56.7 مليون هاتف ذكي، ومتجاوزة بذلك كل من هواوي وأبل لتصبح ثاني أكبر شركة لتصنيع الهواتف الذكية في العالم بعد سامسونج . وفي سبتمبر من عام 2017 تخطت "بي بي كي إلكترونيكس" شركة سامسونج لتصبح أكبر بائع هواتف ذكية في الهند .



من معارض شركة (بي بي كي إليكترونيكس) في الصين

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 1995

المقر الرئيسي : دونغ غوان ، غوانزو

الشركات التابعة : فيفو، أوبو، ون بلس، ريلمي

عدد الموظفين : 17000

الصناعة : صناعة الإلكترونيات

أوبــو OPPO

OPPO

غوانغدونغ أوبو موبايل للاتصالات Guangdong OPPO Mobile Telecommunications، والتي يُشار إليها عادة باسم (OPPO) : هي شركة صينية للإلكترونيات الاستهلاكية والاتصالات المتنقلة، يقع مقرها في دونغ غوان، غوانغدونغ في الصين، وتشتهر بهواتفها الذكية ومشغلات بلو راي وغيرها من الأجهزة الإلكترونية

تُعتبر "أوبو" الشركة الرائدة في مجال الهواتف الذكية، ومن أفضل العلامات التجارية للهواتف الذكية في الصين في عام 2019، واحتلت المرتبة الخامسة على مستوى العالم. وهي شركة تابعة لبي بي كي إليكترونيكس إلى جانب فيفو وريلمي وون بلس.

تاريخ التأسيس

تم تسجيل العلامة التجارية "أبو" في الصين في عام 2001، وتم إطلاقها في عام 2004. منذ ذلك الحين، توسعت الشركة لتشمل كل دول العالم .

في يونيو 2016، أصبحت "أوبو" أكبر مُصنع للهواتف الذكية في الصين، وتبيع هواتفها في أكثر من 200.000 منفذ بيع بالتجزئة .

الأقسام الإقليمية

أوبو إندونيسيا، أوبو تايلاند، أوبو فيتنام وأوبو الصين هي نفس العلامة التجارية، ولكن الأقسام مختلفة تماماً حيث يتم تصميم المنتجات لتلبية الاحتياجات الإقليمية الخاصة بهم .

أوبو الرقمية OPPO Digital Inc : هي وحدة عمليات مستقلة تماماً، ومرخصة بنفس اسم العلامة التجارية "أوبو"، وهي موجودة في (ماونتن فيو، كاليفورنيا) في الولايات المتحدة، وهي تختص بمشغلات البلو راي ومشغلات دي في دي .

تأسست شركة أوبو الرقمية في ولاية كاليفورنيا في عام 2004. وكان أول منتج خاص بهم يحمل الاسم () OPDV971H وهي وحدة تشغيل أقراص دي في دي .

من أفضل اطلاقات شركة "اوبو" هو هاتف Oppo F11 pro في F Serise السلسلة التي اكتسبت احترام الجميع في سوق الهواتف الذكية، بكاميرا 48 ميجا، وامكانية الشحن السريع (Vooc)، وبطارية 4000 ملي أمبير، كذلك يأتي بمعالج Helio P70 لضمان اداء متميز .

دعائياً

قامت الفرقة الكورية الشعبية الجنوبية المعروفة باسم" 2 بي إم" بأداء أغنية باسم "اتبع روحك" (Follow Your Soul) في صفقة ترويجية مع شركة "أوبوط لإطلاق علامتها التجارية في تايلاند في عام 2010 .

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 2004

النوع : شركة تابعة

المؤسس والرئيس التنفيذي : Chen Mingyong

الشركة الأم : بي بي كي إليكترونيكس

الشركات التابعة : ون بلس

مناطق الخدمة : كل العالم

الصناعة : إلكترونيات استهلاكية

المنتجات : Hi-fi، سينما منزلية ، سمعي بصري، هواتف ذكية



هاتف ذكي من شركة (اوبو)

فيفو Vivo



شركة فيفو لتكنولوجيا الاتصالات Vivo Communication Technology Co.Ltd (فيفوVivo): هي شركة تقنية صينية مملوكة من قبل (بي بي كي إليكترونيكس) المتخصصة بصناعة الهواتف الذكية وملحقات الهواتف والبرامج وخدمات الإنترنت إلى جانب كل من (أوبو وريلمي وون بلس)، وقد تأسست في عام 2009 في مدينة "دونغ غوان" الصينية، وتعتبر لاعب رئيسي في سوق الهواتف الأسيوي.

وتقوم الشركة بتطوير برامج خاصة لإصدارات هواتفها مثل متجر فيفو وآي مانجر المضافة بشكل افتراضي مع نظام التشغيل المعدل الخاص بهم «فن تتش أوس» المبني على نظام أندرويد.

وصل عدد موظفي فيفو في مراكز البحث والتطوير في شنزن ونانجينغ حوالي 1600 موظف بحلول يناير من عام 2016.

تأسست فيفو في عام 2009 في دونغ غوان في الصين، واسمها هو ترجمة لكلمة "الحياة" بلغة إسبرانتو.

في الربع الأول من عام 2015، تم تصنيف فيفو من بين أفضل 10 شركات لتصنيع الهواتف الذكية، وحققت حصة سوقية عالمية بلغت 2.7٪ .

التوسع

توسع نشاط فيفو منذ عام 2009 ليصل إلى أكثر من مائة بلد حول العالم . فقد بدأت فيفو توسعها الدولي منذ عام 2014 عند دخولها السوق التايلاندية. ومالبثت الشركة إلا أن تابعت هذا التوسع السريع ليصل للهند وتايلاند وماليزيا وإندونيسيا وفيتنام وميانمار والفلبين.

ثم دخلت فيفو في عام 2017 سوق الهواتف الذكية في روسيا وسريلانكا وتايوان وهونغ كونغ وبروناي وماكاو وكمبوديا ولاوس وبنغلاديش ونيبال.

ودخلت في نفس العام 2017 من شهر يونيو لسوق الهواتف الذكية في باكستان لتصبح حاليا إحدى أسرع العلامات التجارية نمواً في البلاد.

وفي السادس والعشرين من نوفمبر لعام 2017 دخلت الشركة للسوق النيبالية بإصدارات الهواتف Y53 وY65 .

كما أنها أعلنت دخولها 14 سوقاً في الشرق الأوسط منها مصر والمغرب وجنوب أفريقيا والسعودية والإمارات منذ بدء خطة توسعها أواخر يوليو 2019.

التسويق

في أكتوبر 2015، أصبحت فيفو راعي لقب الدوري الهندي الممتاز بموجب صفقة لمدة عامين بدأت في موسم 2016، وتم تمديد هذه الصفقة في يوليو 2017 إلى غاية عام 2022.

في يونيو 2017، توصلت فيفو إلى اتفاق رعاية مع الاتحاد الدولي لكرة القدم لتصبح العلامة التجارية للهواتف الذكية الرسمية لكأس العالم 2018 و2022. أصبحت الشركة أيضاً راعي لقب دوري برو كبادي في الهند.

كما أن فيفو لديها صفقة رعاية مع "إن بي أي" في الصين مع ستيفن كاري لاعب غولدن ستايت ووريورز الذي يدعم العلامة التجارية في الصين والفلبين.

تعاقدت الشركة مع مارفل ستوديوز من أجل استخدام هواتفها بواسطة كابتن أمريكا وإرون مان في فيلم كابتن أمريكا : الحرب الأهلية.

أعلنت شركة فيفو عن شراكتها مع لعبة الهاتف المحمول الشهيرة في العالم - لعبة ببجي من إصدار شركتي تينسنت وببجي لتكون هي الراعي الرئيسي لبطولة ببجي موبايل كلوب المفتوحة 2019، إحدى أكبر بطولة ألعاب الهواتف المحمولة في العالم.

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 2009

النوع : شركة تابعة

الدولة : الصين

أهم الشخصيات : المؤسس : Shen Wei

أهم الشخصيات : Shen Wei (المؤسس والرئيس التنفيذي)

المقر الرئيسي : دونغ غوان

الشركة الأم : بي بي كي إليكترونيكس

مناطق الخدمة :

(الصين - كمبوديا – الهند - إندونيسيا – نيبال - ماليزيا - ميانمار – باكستان - الفلبين - روسيا -سنغافورة - سريلانكا - تايوان – تايلاند - فيتنام) .

الصناعة : إلكترونيات استهلاكية

المنتجات: HiFi - هواتف ذكية - إكسسوارات - برمجيات - خدمات عبر الإنترنت



هاتف ذكي من شركة (فيفو)

ون بلس OnePlus



ون بلس OnePlus : هي شركة تصنيع هواتف ذكية صينية، يقع مقرها في شنجن، غوانغدونغ. أسسها "بيت لاو" (الرئيس التنفيذي) "وكارل بي" في ديسمبر 2013. تخدم الشركة رسمياً 34 دولة ومنطقة حول العالم اعتباراً من يوليو 2018، حيث أصدروا العديد من الهواتف، من بين منتجات أخرى.

تمتلك شركة أوبو حالياً غالبية أسهمها كمساهم وحيد لها، وهي شركة تابعة لبي بي كي إليكترونيكس إلى جانب كل من أوبو وريلمي وفيفو. ومع ذلك، فإن كلاً من ون بلس وأوبو تنفيان أن تكون ون بلس شركة تابعة لهما، وأنهما شركتان مستقلتان، على الرغم من تأكيد ون بلس أنها تستخدم خط التصنيع الخاص بأوبو، وتشترك في جزء من موارد سلسلة التوريد مع أوبو .

يقع المقر الرئيسي في (مبنى تايران في تشيكونغمياو، مقاطعة فوتيان) .

تشتهر ون بلس أيضاً بشعارها المُميز للغاية: (Never Settle)، والمضمّن في بعض خلفياتها، وكان له الأثر البليغ في تقدم الشركة .

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 16 ديسمبر 2013

الدولة : الصين

المؤسس : Bet Law - Carl Pei

المقر الرئيسي : شينزين

الشركة الأم : أوبو

عدد الموظفين : 2700 (2019)

مناطق الخدمة : كل دول العالم

الصناعة: إلكترونيات استهلاكية

المنتجات: هواتف ذكية - سماعات رأس - شواحن - أوكسجين أوس - قمصان حقائب - أجهزة تلفاز

العائدات : 1.9 مليار دولار أمريكي (2019)



هاتف ذكي من شركة (ون بلس)

ريلمي Realme

realme

ريلمي **Realme** : هي شركة تصنيع هواتف ذكية صينية يقع مقرها في شنجن.

تأسست العلامة التجارية رسمياً في 4 مايو 2018 (اليوم الوطني للشباب في الصين) من قِبل "سكاي لي" (من مواليد بينجهونج)، الذي كان سابقاً نائب رئيس شركة "أوبو".

وبالإضافة إلى الهواتف الذكية تُنتج ريلمي أيضاً مجموعة واسعة من المنتجات الأخرى مثل سماعات الأذن وعصابات اللياقة البدنية والحقائب .

ظهرت ريلمي لأول مرة في الصين في عام 2010 تحت اسم (OPPO Real) , حيث أنها كانت علامة تجارية فرعية لشركة أوبو إلى أن انفصلت عنها في عام 2018، وبعد ذلك أصبحت العلامة التجارية الخاصة بها تحت شركة بي بي كي إليكترونيكس الصينية متعددة الجنسيات .

في 30 يوليو 2018، أعلن نائب الرئيس السابق لأوبو ورئيس قسم الأعمال الخارجية في أوبو سكاي لي استقالته الرسمية من أوبو وعزمه تأسيس ريلمي كعلامة تجارية مستقلة على موقع التدوينات القصيرة الصيني سينا ويبو. حيث قال إنه في المستقبل، ستركز العلامة التجارية ريلمي على توفير هواتف محمولة تمزج بين الأداء القوي والتصميم الأنيق، وبذلك توفر للشباب حياة سعيدة تتميز "بالتكنولوجيا" و"الجمال" بأسعار معقولة .

في 15 نوفمبر 2018، قدمت ريلمي شعاراً جديداً .

في 22 نوفمبر 2018، فازت ريلمي بلقب العلامة التجارية الناشئة الأولى .

في15 مايو 2019، عقدت ريلمي مؤتمرها الأول في بكين، الصين، لدخول السوق الصينية رسمياً، وأطلقت ثلاثة هواتف (realme X realme X Lite, releam X Master Edition,).

في يونيو 2019، أعلنت شركة ريلمي رسمياً عن دخولها إلى السوق الأوروبية .

في 26 يونيو 2019، نشرت ريلمي أول صور لها بواسطة كاميرا 64 ميجابكسل .

بحلول يوليو 2019، دخلت ريلمي بنجاح إلى 20 سوقاً بما في ذلك الصين والهند وجنوب شرق آسيا وأوروبا .

وفقاً لتقرير صادر عن مؤسسة التحليل الموثوق الدولية، فقد سجلت ريلمي شحنة قدرها 4.7 مليون وحدة في كل دول العالم في الربع الثاني من عام 2019، بزيادة قدرها 848 ٪ على أساس سنوي، وأصبحت واحدة من أكبر 10 شركات لتصنيع الهواتف المحمولة في العالم .

بحلول أغسطس 2019، اجتاز موقع ريلمي حاجز ال10 ملايين مستخدم حول العالم .

في أغسطس 2019، عرضت ريلمي جهازاً أولياً مزود بكاميرا رباعية بدقة 64 ميجابيكسل في كل من الصين والهند .

السوق

أطلقت ريلمي منتج "realme 1" وهو أول منتج لها حصرياً في السوق الهندي في مايو 2018 على أمازون الهند. وبما أن ريلمي كانت تستهدف السوق العالمي، فقد استمرت في توسيع نطاق عملها الجغرافي مع الأسواق جنوب شرق آسيا . وكانت إندونيسيا أولى دول هذه المنطقة.

في الذكرى السنوية الأولى لها، أعلنت شركة ريلمي أنها ستدخل سوق الهواتف في الصين وتايوان .

بحلول يوليو 2019، كانت شركة ريلمي قد توسعت في اكثر من 20 بلداً، بما في ذلك الصين والهند وإندونيسيا وتايلاند وماليزيا وسنغافورة وميانمار والفلبين وفيتنام

وباكستان ونيبال وبنغلاديش والإمارات العربية المتحدة ومصر والمملكة المتحدة وفرنسا وإيطاليا وإسبانيا وروسيا.. إلخ .

انطلقت ريلمي رسمياً في السوق الأسترالية في أكتوبر 2019. بينما انطلقت في المغرب في ديسمبر من نفس العام .

اعتباراً من نوفمبر 2019، أصبحت ريلمي تستحوذ على حصة تبلغ 14.3٪ من سوق الهواتف الذكية في الهند. بالإضافة إلى ذلك فقد تمكنت من بيع حوالي 15 مليون جهاز في عامها الأول منذ التأسيس .



هاتف ذكي من شركة (ريلمي)

لأيكو LeEco



لأيكو LeMobile: هي شركة صينية تابعة لمجموعة (Leshi Holding (Beijing) Co.Ltd) حيث تنتج الإلكترونيات والسيارات وصناعة الأفلام، وتتواجد منتجاتها بالإضافة للصين في الهند والولايات المتحدة .

تميزت شركة لأيكو في إنتاج الهواتف الذكية منذ عام 2015، حيث ركزت على الجودة مع السعر المنافس للماركات العالمية، ومن أشهر منتجات الشركة الالكترونية في هذا المجال إصدارات (LeTv Le)، وتلاها اصدارات (LeEco Le) كان آخرها (Le X920) في النصف الثاني من عام 2017 .

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : عام 2004

النوع : شركة خاصة

الشكل القانوني : شركة ذات مسؤولية محدودة

المقر الرئيسي : بكين، الصين

موقع الويب : www.LeEco.com

الصناعة : إلكترونيات استهلاكية

المنتجات : الالكترونيات، السيارات

مناطق الخدمة : الصين ، الهند ، الولايات المتحدة الامريكية

المالك : Jia Yueting (92.07%)

المؤسس : Jia Yueting

الموظفون : 5000



هاتف ذكي من شركة (لأيكو)

ترانسشن Transsion



شركة ترانسشن القابضة Transsion Holdings : هي شركة تصنيع الهواتف المحمولة ومقرها في شنتشن، الصين .

كانت أكبر شركة مصنعة للهواتف الذكية من حيث المبيعات في إفريقيا في عام 2017، كما تبيع الهواتف المحمولة في جنوب آسيا. تشمل علاماتها التجارية ماركات الهواتف المحمولة (تكنو موبايل - وأي تل موبايل - إنفينيكس) .

والعلامة التجارية لما بعد البيع كارلكير، والعلامة التجارية للأكسسوارات أورايمو. وتقوم بتصنيع الهواتف في الصين وإثيوبيا وبنغلاديش والهند .

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 2006

الدولة : الصين

المقر الرئيسي : شينزين

الشركات التابعة : تكنو موبايل

المنتجات : هاتف محمول

إنفينيكس موبيل Infinix Mobile

Infinix

إنفينيكس موبيل Infinix Mobile : هي شركة هواتف ذكية صينية من هونغ كونغ . تأسست في عام 2012 . وتمتلك الشركة مراكز البحوث والتنمية في باريس وشنغهاي، كما لديها مصنع لتصنيع الهواتف المحمولة تحت علامة "Infinix" في الصين .

وتتوافر هواتفها في حوالي 30 بلداً في مختلف أنحاء العالم ، حيث تحظى العلامة بشعبية خاصة في كل من الشرق الأوسط والبلدان الأفريقية (خاصة مصر والمغرب ونيجيريا وزامبيا وكينيا) .

إنفينيكس هي علامة تجارية ذكية متميزة من الشركة القابضة (TRANSSION) .

وشركة (أنفينيكس) منذ تأسيسها ، وهي تروّج لخطوط الإنتاج الخمس: زيرو (ZERO) ونوت (NOTE) وهوت (HOT) وهوت إس (HOT S) وسمارت (SMART) في السوق العالمية ، حيث تصل إلى الدول في أوروبا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية والشرق الأوسط وآسيا. وتروج أيضا في شرق الهند وباكستان. في عام 2017، اكتسبت علامتها التجارية حصة في السوق المصري، ووصلت إلى المركز الثالث بعد كل من سامسونج وهواوي .

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 2012

الشكل القانوني : شركة مساهمة عامة

المؤسس : ترانسشن



هاتف ذكي من شركة (أنفينيكس)

تكنو موبايل Tecno Mobile



تكنو موبايل Tecno Mobile: هي شركة صينية لصناعة الهواتف المحمولة، يقع مقرها في هونغ كونغ .

تأسست في عام 2006. وهي شركة تابعة لشركة ترانشن هولدينغ . فقد ركَّزت (تكنو موبايل) أعمالها في أسواق أفريقيا وجنوب آسيا .

ومع ذلك، بعد أبحاث السوق التي أُجرِيت في جنوب شرق آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية، وجدت الشركة أن أفريقيا كانت المنطقة الأكثر ربحية. ونتيجة لذلك، توقفت الشركة في عام 2008 عن القيام بالعمل في آسيا للتركيز حصرياً على أفريقيا

في وقت لاحق من عام 2016، دخلت (تكنو موبايل) سوق الهواتف النقالة في الشرق الأوسط بعد الحصول على سوق جيدة في أفريقيا، ثم في جنوب شرق آسيا في عام 2017 .



من احدى معارض شركة (تكنو موبايل)

معلومات **اساسية عن الشركة**

تاريخ التأسيس : 2006

المقر الرئيسي : هونغ كونغ

الدولة : الصين

الشركة الأم : ترانسشن

الصناعة : إلكترونيات استهلاكية

المنتجات : هاتف محمول، حاسوب لوحي

العائدات : مليار دولار

موقع الشركة : www.tecno-mobile.com



هاتف ذكي من شركة (تكنو موبايل)

آيتل iTel



آيتل **iTel** : هي شركة هواتف جوالة، ملتزمة بتوفير منتجات معقولة السعر، وعالية الجودة، وتفاخر بتجربة مستخدمين ممتازة تحت اسم العلامة التجارية (ترانسن هولدنغز) .

شركة "آيتل" : هي واحدة من أولى العلامات التجارية العالمية للهواتف المحمولة التي تتعاون مع غوغل في مشروع أندرويد أوريو.

وتماشياً مع التزام "آيتل"، تهدف هذه المبادرة إلى إفادة ملايين مستهلكي العلامة التجارية في الأسواق الناشئة العالمية وتمكينهم من الاستمتاع بالحياة المتنقلة بأسعار معقولة .

تركز "آيتل" على المستهلكين في الأسواق الناشئة، خاصة في المناطق الأفريقية، فرصة الحصول على هاتف ذكي يتسم بالكفاءة وسهولة الاستخدام .

شركة "آيتل" : تتبع لشركة ترانسشن القابضة، وهي شركة تصنيع الهواتف المحمولة ومقرها في شنتشن، الصين. كانت أكبر شركة مصنعة للهواتف الذكية من حيث المبيعات في إفريقيا في عام 2017، كما تبيع الهواتف المحمولة في جنوب آسيا. تشمل علاماتها التجارية ماركات الهواتف المحمولة (تكنو و أي تل و إنفينيكس) .وتقوم بتصنيع الهواتف في الصين وإثيوبيا وبنغلاديش والهند .



هاتف ذكي من شركة (آيتل)

لينوفو Lenovo

مجموعة لينوفو المحدودة .Lenovo Group Ltd: مجموعة مقرها في بكين، الصين، وايضا في موريسفيل، كارولاينا الشمالية، الولايات المتحدة الأمريكية.ومراكز البحوث الرئيسية في يوكوهاما باليابان وبكين وشانجهاي وشنتزن .

شركة "لينوفو" شركة صينية عملاقة للتكنولوجيا والحواسيب، حيث تعتبر أكبر شركة لتصنيع الحواسيب الشخصية في العالم . حيث يتم تصميم وتطوير وتصنيع وبيع أجهزة الحاسوب الشخصي وأجهزة الحاسوب اللوحي والهواتف الذكية، ومحطات العمل والخوادم وأجهزة التخزين الإلكترونية، وتكنولوجيا المعلومات وإدارة البرامج وأجهزة التلفاز الذكية .

رأس مال الشركة 34 مليار دولار، ، ولديها أفرع خدمة عملاء في أكثر من 160 بلدًا .

"لينوفو" هي أكبر شركة لتصنيع الحواسيب الشخصية في العالم لعام 2015 من حيث عدد الأجهزة .

في بداية عام 2014، أعلنت الشركة أنها أتمت صفقة شراء شركة موتورولا من شركة جوجل بقيمة 2.91 مليون دولار أمريكي .



من داخل شركة (لينوفو)

جاءت العلامة التجارية لشركة (لينوفو) إلى حيز الوجود في عام 2004، لكن الشركة لديها تاريخ أطول بكثير. ففي عام 1984 تم إنشاء شركة ليجيند القابضة برأس مال 200،000 إيوان (25،000 دولار أمريكي) في الصين .

تأسست الشركة في هونغ كونغ في عام 1988 ، وبدأت تنمو لتكون أكبر شركة حاسوب في الصين. وغيرت شركة ليجيند القابضة أسمها إلى لينوفو في عام 2004، وفي عام 2005 استحوذت على قسم الحاسوب الشخصي السابق من آي بي إم، وهي الشركة التي امتازت باكتشاف صناعة الحواسيب في عام 1981.

جاءت تسمية لينوفو من أول حرفين من كلمة (legend) وتعني أسطورة والكلمة اللاتينية novo وتعني جديد ، وبذلك يصبح معنى التسمية (الأسطورة الجديدة) .

الإنجازات

اليوم، تعتبر شركة "لينوفو" هي شركة تكنولوجيا الحواسيب الشخصية، وبرأس مال مقداره 34 مليار دولار، وأكبر شركة تسويق للحواسيب الشخصية في العالم.

ولديها أكثر من 33000 موظف في أكثر من 60 بلد، ومجموعة من أفرع خدمة العملاء في أكثر من 160 بلدا .

وطبقاً لجلوبال فورشن 500 الشركة لديها مقر في بكين بالصين وموريسفيل بكارولينا الشمالية في الولايات المتحدة؛ ومراكز البحوث الرئيسية في يوكوهاما في اليابان وبكين وشانغهاي وشنتزن ووهان والصين، وموريسفيل ولديها مصانع في كل دول العالم من جرين سبورو بولاية كارولينا الشمالية ومونتيري والمكسيك إلى الهند والصين والبرازيل .

في بداية عام 2014 أعلنت الشركة أنها أتمت صفقة شراء شركة قسم الهواتف في شركة موتورولا من شركة جوجل بقيمة 2.91 مليار دولار أمريكي .

باعت لينوفو قسم الهاتف الذكي والكمبيوتر اللوحي في عام 2008 مقابل (100،000،000) دولار أمريكي من أجل التركيز على أجهزة الكمبيوتر الشخصية، ثم دفعت (200،000،000) دولار أمريكي لشرائه مرة أخرى في نوفمبر 2009 .

اعتبارا من عام 2009 أصبح قسم المحمول في المرتبة الثالثة من حيث وحدة حصة في سوق الهواتف المحمولة في الصين .

اعتبارًا من عام 2010 كان لدى (LeGarden) أكثر من 1000 برنامج متوفر لـ (LePhone) .

دخلت لينوفو سوق الهواتف الذكية في عام 2012 وسرعان ما أصبحت أكبر بائع للهواتف الذكية في البر الرئيسي للصين .

تم إقران الدخول إلى سوق الهواتف الذكية بتغيير إستراتيجية من "حجم واحد يناسب الجميع" إلى مجموعة متنوعة من الأجهزة .

كانت هذه التغييرات مدفوعة بشعبية آبل iPhone ورغبة لينوفو في زيادة حصتها في الصين .

اجتازت لينوفو شركة Apple لتصبح المزود الأول للهواتف الذكية في السوق الصينية في عام 2012 .

نظرًا لوجود حوالي 100 علامة تجارية للهواتف الذكية تباع في الصين فإن منتجات آبل تعادل فقط 10.4٪ من حصة السوق .

في مايو 2012 أعلنت لينوفو عن استثمار 793 مليون دولار أمريكي في بناء منشأة لتصنيع الهواتف المحمولة والبحث والتطوير في ووهان الصين .

بحسب تقرير شركة جارتنر الأميركية، فقد تصدرت شركة لينوفو الصينية، التي استحوذت مؤخراً على قطاع موتورولا للهواتف المتحركة من شركة جوجل، المركز الأول في قائمة الخمس الأفضل والأكثر مبيعاً للأنواع الشخصية .

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التاسيس : 1984

البورصة : بورصة هونغ كونغ (992)

الدولة : الولايات المتحدة، الصين

المدير التنفيذي : يانج يوانكينج

المؤسس : Liu Chuanzhi

المقر الرئيسي : بكين

الشركات التابعة : موتورولا للهواتف النقالة

منتجاتها : هاتف ذكي ، حاسوب مكتبي ، خادم (حوسبة) ، حاسوب محمول ، حاسوب لوحي ، نت بوك ، وملحقات، طابعة، تلفاز ، ماسح ضوئي ، وسائط تخزين بيانات الكمبيوتر ، عتاد الحاسوب ، برمجيات .

موقع الشركة الالكتروني : www.lenovo.com



هاتف (Lenovo K5 Play)

ويكو Wiko

ويكو **Wiko** : هي شركة تصنيع هواتف ذكية فرنسية ، مملوكة بالأغلبية لمجموعة (تينو موبايل) الصينية ، وتُصنّع هواتفها في الصين .

قامت ويكو بشحن 2.6 مليون جهاز في عام 2013، معظمها من الهواتف الذكية المزدوجة الشريحة بنظام أندرويد .

في عام 2013، باعت الشركة 1.7 مليون هاتف ذكي في فرنسا وكانت ثاني أكبر شركة بيع هواتف ذكية في البلاد بعد سامسونج .

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 2011

المقر الرئيسي : مارسيليا (فرنسا)

موقع الويب : world.wikomobile.com

الشركة الأم : Tinno

المالك : Tinno



هاتف ذكي من شركة (ويكو)

ميـزو Meizu

MEIZU

ميزو للتكنولوجيا Meizu Technology Co.Ltd : هي شركة إلكترونيات استهلاكية صينية يقع مقرها في (زوهاي، غوانغدونغ) في الصين .

تأسست شركة ميزو عام 2003 من قبل "جاك وونغ"، وبدأت في تصنيع مشغلات MP3 ومشغلات MP4 فيما بعد .

في عام 2008، نقلت ميزو تركيزها ليصبح على الهواتف الذكية. تحتل ميزو الترتيب الحادي عشر في قائمة أكبر الشركات المُصنعة للهواتف الذكية في العالم، إذ باعت أكثر من 20 مليون وحدة في عام 2015 .

في فبراير 2015، استثمرت مجموعة علي بابا ما قدره 590 مليون دولار في ميزو، واكتسبت حصة قليلة لم يتم الكشف عنها .

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 2003

الدولة : الصين

المالك : مجموعة علي بابا

المؤسس : جاك وونغ (Huáng Zhāng)

الرئيس التنفيذي : ابر باي Aber Bai

المقر الرئيسي : زوهاي، الصين

مناطق الخدمة : كل دول العالم

الصناعة : إلكترونيات استهلاكية

المنتجات : هواتف ذكية - MP3 player



مبنى شركة (ميزو) في زوهاي . الصين



هاتف ذكي من شركة (ميزو)

تي بي - لينك TP - Link



تي بي - لينك TP - Link: تعتبر الشركة المزوّد الأول عالمياً للمنتجات اللاسلكية WLAN ، حيث تنتشر منتجاتها في أكثر من 120 بلداً لتصل إلى عشرات الملايين من العملاء. وكونها ملتزمةً بأنشطة الأبحاث والتطوير المكثّفة وكفاءة الإنتاج والمراقبة الدقيقة للجودة .

ان (تي بي- لينك) تتابع تقديم منتجات الشبكات الحاصلة على الجوائز من الشبكات اللاسلكية، وخطوط الاشتراك الرقمي غير المتماثلة ADSL ، وموجهات تبديل البيانات في الشبكات Router، وأجهزة توزيع الشبكات Switches، والكاميرات عبر بروتوكول الإنترنت IP Cameras، ومحولات نقل البيانات عبر خطوط الطاقة الكهربائية Powerline Adapters، وخوادم الطباعة Print Servers، ومحولات الوسائط Media Converters، ومحولات الشبكات Network Adapters للمستخدمين النهائيين حول العالم .

وبناءً على الثقة التي منحها إياها عشرات ملايين من العملاء، فإن (تي بي-لينك) تنمو حالياً لتصبح أحد أكثر مزودي منتجات الشبكات تنافسيةً، حيث تطمح لتكون إحدى أولى العلامات التجارية الثلاثة للشبكات في العالم، كما وتسعى لتحقيق حصةٍ أكبر في السوق العالمي، في الوقت الذي تتقدم فيه أكثر في عالم الشبكات، لتحقيق خدمة أفضل لعملائها، من خلال منتجاتها التي تجعل حياتهم أسهل .



المقر الرئيسي لشركة **(TP-LINK)** في شنتشن , الصين

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 1996

المقر الرئيسي : شنجن الصين

موقع الويب : www.tp-link.com

الصناعة : معدات شبكة حاسوب

المنتجات : مُوجِّه ، جهاز توزيع الشبكة ، المكونات المادية لشبكات الحاسوب ، هاتف محمول

المؤسسين : تشاو جيان جون - تشاو جياشينغ

الموظفين : 21.849 (2013)

مناطق الخدمة : كل دول العالم



راوتر من شركة (تي بي – لينك)



TP-LINK Neffos C9 Max

بايت دانس bytedance

ByteDance

بايت دانس **bytedance**: هي شركة صينية لتكنولوجيا الإنترنت، تشغل العديد من منصات المحتوى التي تدعم التعليم الآلي، ومقرها في بكين . أسسها تشانغ يي مينغ في عام 2012 .

المنتج الأساسي ل "بايت دانس" توتيو (العناوين)، وهي عبارة عن منصة محتوى في الصين وفي كل دول العالم .

بدأت توتيو كمحرك لتوصيات الأخبار وتطورت تدريجياً إلى منصة تقدم محتوى في مجموعة متنوعة من التنسيقات، مثل النصوص والصور ومشاركات الأسئلة والأجوبة والمدونات الصغيرة ومقاطع الفيديو. تقدم توتيو لمستخدميها خلاصات معلومات شخصية مدعومة بخوارزميات التعلم الآلي. يتم تحديث موجز المحتوى بناءً على ما يتعلمه الجهاز عن تفضيلات القراءة للمستخدم .

حصلت بايت دانس على موسيقى بدء تشغيل موسيقي . و دمجت ميوزكلي مع دويون في تطبيق واحد تحت اسم تيك توك . كما تدير بيوزز فيديو وفيغو فيديو .

كان لدى بايت دانس أكثر من 800 مليون مستخدم نشط يوميًا (أكثر من مليار مستخدم متراكم) في جميع أنظمة المحتوى الخاصة به اعتبارًا من نوفمبر 2018 .



مقر شركة (بايت دانس) في بكين . الصين

بلغت قيمة الشركة (78) مليار دولار اعتبارًا من نوفمبر 2018 . وتحظى الشركة بدعم من كولبرج كرافيس روبرتس ومجموعة سوفت بنك وسكيويا كابيتال جنرال أتلانتيك وهيلهاوس كابيتال جروب .

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : مارس 2012

المقر الرئيسي : بكين، الصين

موقع الويب : bytedance.com

الشركات التابعة : تيك توك

الصناعات : إنترنت - تقنية المعلومات

المنتجات : Toutiao - تيك توك

المؤسس : تشانغ يي مين

جيانغو برو Jianguo



تيك توك تطلق الهاتف **(Jianguo Pro 3)** بمواصفات عالية

بعد أن أعلنت شركة "بايت دانس" المطورة والمالكة لأشهر تطبيق صيني "تيك توك" في شهر يوليو الماضي على أنها ستطلق هاتف خاص بها ، فإنها اليوم أطلقته بالفعل ويأتي تحت إسم (جيانغو برو 3 / Jianguo Pro 3) .

وتم إطلاق الهاتف (Jianguo Pro 3) بتعاون شركة بايت دانس مع الشركة الصينية (سمارتيسان)، وقامت شركة بايت دانس بإعطاء الأسبقية لتطبيقها تيك توك على الهاتف (Jianguo Pro 3) حيث يكفي سحب الشاشة للأعلى لكي يتم فتح التطبيق .

وعلى الرغم من أن الهاتف (Jianguo Pro 3) يعتبر أول هاتف تنتجه شركة بايت دانس إلا أنه يأتي بمواصفات تقنية عالية شبيهة أو أفضل من تلك المواصفات الموجودة في الهواتف الرائدة كالهاتفين جالاكسي نوت 10 بلس وأيفون 11 برو ماكس .

ويتوفر الهاتف جيانغو برو 3 على المعالج سناب دراغون 855 بلس الذي يعتبر أقوى معالج من شركة كوالكوم لحد الأن، كما يأتي الهاتف بذاكرة وصول عشوائي تبلغ سعتها 12 جيجابايت مع 256 جيجابايت كسعة ذاكرة التخزين الداخلية .



الهاتف (جيانغو برو 3)

أما في ما يخص البطارية فهي بقدرة 4000 مللي أمبير في الساعة، ويأتي الهاتف بخمس كاميرا عالية الدقة، أربعة خلفية بدقة 48، 13، 8 و5 ميجابيكسل، وكاميرا أمامية بدقة 20 ميجابيكسل مع دعم الشاشة لمستشعر البصمات .



ويتوفر الهاتف جيانغو برو 3 في الصين بثلاثة ألوان متنوعة تشمل الأسود، الأبيض والأخضر، وفي ما يخص السعر فالهاتف يكلف 2899 يوان صيني أي ما يقارب 412 دولار أمريكي . *

* زكري، تيك توك تطلق الهاتف Jianguo Pro 3 بمواصفات عالية ، موقع : (mespressinfo) ، 6 نوفمبر 2019 ، (تاريخ الدخول : 18 تموز2020) : https://bit.ly/32Hxrzz

تي سي إل TCL



شركة تي سي إل TCL : شركة الكترونيات صينية دولية. ، ويقع مقرها في هويزو ، الصين .

تصمم وتطور وتصنع أجهزة كهربائية والكترونية كأجهزة التلفاز، الهواتف النقالة، مكيفات الهواء، الغسالات والثلاجات .

وتقدم أجهزة تلفزيون متنوعة مثل إل إي دي 2 كيه (2K LED) وأجهزة تلفزيون أندرويد فائقة الدقة (UHD Android) وأجهزة ذكية فائقة الدقة، وذلك بأسعار منخفضة للغاية .

وقامت بعض الشركات الكبيرة مثل "سامسونج" و"ألكاتيل" بالاستعانة بشركة (تي سي إل) لتصنيع بعض موديلات أجهزة تلفزيون إل سي دي بسبب تكاليف الإنتاج المنخفضة، وقد عقدت الشركة شراكة مع العديد من الشركات في مجالات الترفيه والرياضة والموسيقى والتكنولوجيا من أجل نشرعلامتها التجارية .

تاريخ الشركة

أسست الشركة في عام 1981 في مدينة هويزو، الصينية باسم (تي تي كي TTK) وهي شركة مصنعة لشرائط الكاسيت .

في عام 1985 وبعد تعرضها للمسائلة القانونية غُير اسم الشركة إلى (تي سي إل TCL) اختصاراً لـ: (Telephone Communication Limited) .

في أبريل 2004، أعلنت الشركة عن شراكتها مع شركة الكاتل بصناعة هواتف نقالة، وساهمت الشركة بخمسة وخمسون مليون يورو مقابل حصة 55٪ .



المقر الرئيسي لشركة **(TCL Technology)** في هويزو ، الصين



هاتف ذكي من شركة **(TCL)**

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 1981

الشكل القانوني : شركة مساهمة، شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : هويزو

موقع الويب : www.tcl.com

الشركات التابعة : TCL Communication Technology Holdings Limited

المنتجات : عتاد الحاسوب

المؤسس : Li Dongsheng

العائدات : 113،360،080،000 يوان (2018)

البورصة : بورصة شنتشن (000100) - بورصة هونغ كونغ

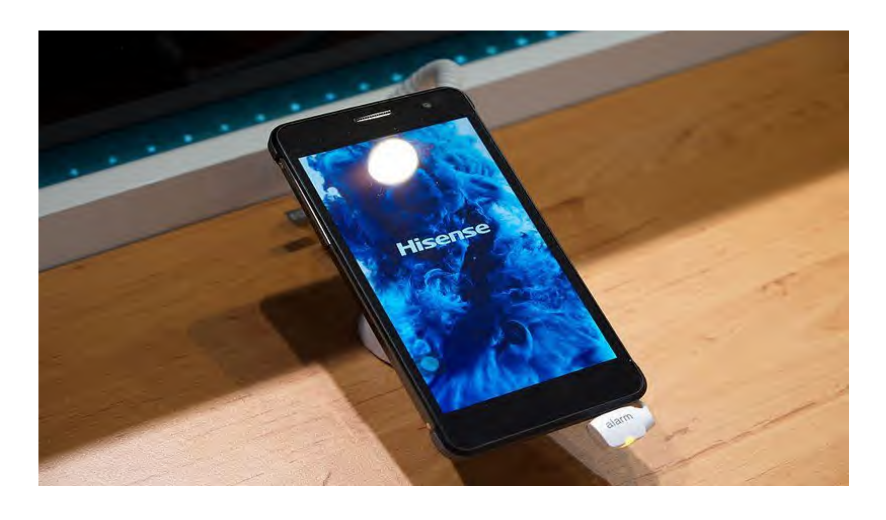
هايسنس Hisense

Hisense海信

هايسنس Hisense: هي شركة صينية، تأسست في سبتمبر 1969. يقع مقرها في (تشينغداو، الصين)، وهي مملوكة للحكومة الصينية مع فروع متاح تداولها للعامة، وهي شركة مدرجة في بورصة شنغهاي .

المنتجات والخدمات

تقوم الشركة بتصنيع الأجهزة الرئيسية، أجهزة التلفاز، معدات بث التلفاز الرقمي، أجهزة الحاسوب المحمولة، الهواتف النقالة والوحدات اللاسلكية. كما توفر مجموعة متنوعة من الخدمات، بما في ذلك إدارة الملكيات الخاصة، خدمات تكنولوجيا المعلومات وتصميم المنتجات .



هاتف ذكي من شركة (هايسنس)

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : سبتمبر عام 1969

النوع : عامة

الشكل القانوني : شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : تشينغداو

الشركات التابعة : Hisense Kelon

الصناعة : إلكترونيات

المنتجات : أجهزة رئيسية - تلفاز

مناطق الخدمة : كل دول العالم

المالك : حكومة الصين

العائدات : 15.04 مليار دولار

البورصة : بورصة شنغهاي

موقع الشركة الالكتروني : www.hisense.com

جري إلكتريك Gree Electric



جري إلكتريك **Gree Electric** : هي شركة صينية لصناعة التقنيات للاستخدامات المنزلية مثل المكيفات والهواتف النقالة وأدوات المطبخ وغيرها ، أسست سنة 1989م، ويقع مقرها في مدينة زوهاي الصينية .

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 1989

الشكل القانوني : شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : زوهاي ، الصين

الصناعة : إلكترونية

مناطق الخدمة : جميع دول العالم

المالك : مجموعة جري (18.22٪)

البورصة : بورصة شنتشن (000651)

موقع الشركة الالكتروني : www.gree.com.cn



هواتف ذكية من شركة (جري)

الفصل الثاني

شركات خدمات الاتصالات



مقدمة (نبذة عن سوق الاتصالات في الصين)

تمتلك الصين نظام اتصالات متنوع يربط جميع أنحاء البلاد عن طريق شبكة الإنترنت والهاتف والبرق والراديو والتلفاز. يتم تزويد البلاد بالخدمة عن طريق نظام شامل مقسم و متصل بواسطة الشبكات الحديثة من الألياف البصرية ، و كابل متحد المحور، و بث الميكروويف، ونظام الأقمار الصناعية المنزلي؛ خدمة الهاتف الخلوي متاحة على نطاق واسع، والتوسع السريع، وتشمل خدمة التجوال لدول أجنبية. وقد تم
توسيع الألياف البصرية إلى البنية التحتية سريعا في السنوات الأخيرة .

ما يخص سوق الاتصالات في الصين، فتسيطر عليه 5 شركات رئيسية ، وهي كلها ملك للحكومة الصينية ، وهي:

- China Telecom تسيطر على سوق الخطوط الثابتة بنسبة 60.% .
- China Netcom تملك 26٪ من سوق الخطوط الثابتة .
- China Railcom تملك النسبة الأقل 4٪ من سوق الخطوط الثابتة.
- China Mobile تسيطر على سوق الهاتف المحمول بنسبة 65.% .
- China Unicom تملك 35٪ من سوق الهاتف المحمول .

وعلى الرغم من هيمنة شركات (China mobile / china telecome/ china unicorm) المملوكة للدولة على سوق الهاتف المحمول في الصين، فلقد سمحت الحكومة الصينية بدخول لاعبين جديدين لقطاع الاتصالات، خلال السنوات القليلة الماضية، مما أدى إلى خفض الأسعار. واقترحت بعض الحكومات البلدية في بعض مقاطعات الصين، لوائح لضمان تنوّع سوق الاتصالات، بحيث يمكن للمقيمين في مجتمع واحد الاختيار من بين مقدمي الخدمات .

وعلى الرغم من الرفع التدريجي لضوابط السوق القديمة، فإن تأجير الشبكات يمثل جزءاً صغيراً فقط من قطاع الاتصالات. فلا تزال تراخيص خدمات الاتصالات الأساسية تحتكرها الشركات الثلاث المملوكة للدولة، ولا تشارك أية شركات أخرى في خدمات رئيسية، مثل إنشاء البُنية التحتية للشبكات العامة، وفي مايو 2016، تلقت شبكة البث المملوكة للدولة ترخيصاً لشركة الاتصالات السلكية واللاسلكية (CBN)من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ولكنها ستوفر فقط خدمات البُنية التحتية ونقل البيانات، ولم تكن تمثل تهديداً للاعبين الثلاثة المهيمنين على سوق الاتصالات في الصين (China, 2018) .

وبالنسبة للاستثمارات الأجنبية في الصين، نجد أنه في عام 2005 تمت الموافقة للمستثمرين الأجانب على إقامة المشاريع المشتركة مع الشركات الصينية، ووصلت نسبة الاستثمار في قطاع الاتصالات المتنقلة (الهاتف المحمول) 49٪ في 17 مدينة صينية، وفي قطاع الهواتف الثابتة بلغت نسبة الاستثمار 25٪ في بكين وشنغهاي وكانتون . وتعتبر الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، السويد، فنلندا، ألمانيا، فرنسا، اليابان وكوريا الجنوبية من أهم البلدان التي تملك استثمارات في قطاع الاتصالات في الصين . (Telecommunications industry in china)

وتحقيقا لمكافحة الاحتكار في الصين واتهام China Telecom بالهيمنة على السوق والتلاعب في أسعار الخطوط الثابتة، وبمناسبة أول استخدام لقانون مكافحة الاحتكار ضد مؤسسات الدولة عام 2008 فقد تم السماح للشركات المنافسة للوصول لبُنيتها التحتية، ويمكن للعملاء الاختيار من بين 20 مزودي خدمة، ولكن لهم فقط 10٪ من حصة السوق. بينما يكون ارتفاع سعر شبكة الجيل الثالث G3 قد أدى إلى بطء في إقبال المستخدمين عليها، وبالأخص مستخدمي شبكات التواصل الاجتماعي، حيث يمكنهم تبادل الرسائل بتكلفة أقل عبر شبكة الجيل الثاني G 2وهي تمثل 31٪ ل(MOBILE internet acces) لعام 2013. وفي مايو 2014 أذنت الحكومة

الصينية رسمياً بضبط تسعيرة الخدمات وفقا لقوى السوق مما أدى إلى خفض الأسعار .
(5)(China, 2015)وانخفاض عدد مشتركي الهاتف الثابت في الصين، كما هو موضح من خلال الجدول التالي التفاوت الذي حدث لنسبة عدد خطوط الهاتف الثابت، لكل 100 شخص في الصين، خلال الفترة من 2000 وحتى 2018، مع نسبة الزيادة والنقص السنوية (٪). فنجد أن الصين وصلت نسبة النمو 58.72٪ حيث زاد عدد مشتركي الهاتف الثابت منذ عام 2000 وحتى عام 2006، ومنذ عام 2007 بدأ منحدر الهبوط. فبدأ مشوار النمو في الصين من 14 عام 2000 إلى أن وصل إلى 12.77 عام 2018(Fixed-telephone subscriptions per 100 inhabitants) .

ومن المرجّح أن هذا الانخفاض في عدد خطوط الهواتف الثابتة جاء نتيجة ظهور الهاتف المحمول وانتشاره، بالإضافة إلى قلّة سعر مكالمات الهاتف المحمول ولجوء المستخدمين لاستخدام تطبيقات المحادثات المجانية مثل We Chat ، Kakao Talk في الصين .

أما بالنسبة للهاتف المحمول، فحدثت طفرة كبيرة في زيادة عدد مستخدمي الهاتف المحمول في الصين منذ عام 2000 وحتى عام 2018، ويتضح من خلال الجدول التالي زيادة نسبة اشتراكات الهاتف المحمول لكل 100 شخص، مع نسبة الزبادة السنوية (٪). فلقد بلغت نسبة النمو في الصين 4500.97٪. فزاد عدد مستخدمي الهاتف المحمول من 2.06 عام 2000 الى 114.95 عام 2018 ويوضح الجدول الوارد أدناه، الزيادة السنوية لعدد مشتركي الهاتف المحمول في الصين. (Mobile-cellular telephone subscriptions per 100 inhabitants) .

نسبة عدد مشتركي الهاتف الثابت لكل 100 مشترك في الصين منذ عام 2000 وحتى 2018

العام	الصين		
	عدد المشتركين	نسبة الزياده السنوية (%)	نسبة النقص السنوية (%)
2000	11.31	-	-
2001	14	%23.78	-
2002	16.54	%18.14	-
2003	20.17	%21.95	-
2004	23.79	%17.95	-
2005	26.59	%11.77	-
2006	27.73	%4.29	-
2007	27.40	-	%1.19
2008	25.35	-	%7.48
2009	23.22	-	%8.40
2010	21.65	-	%6.76
2011	20.84	-	%3.74
2012	20.20	-	%3.07
2013	19.27	-	%4.6
2014	17.90	-	%7.11
2015	16.42	-	%8.27
2016	14.61	-	%11.02
2017	13.64	-	%6.64
2018	12.77	-	%6.38

نسبة النمو السنوية لعدد مشتركي الهاتف المحمول لكل 100 مشترك في الصين من عام 2000 وحتى 2018

العام	الصين	
	عدد المشتركين	نسبة الزيادة السنوية
2000	2.06	-
2001	4.16	%101.94
2002	6.58	%58.17
2003	8.35	%26.90
2004	10.83	%29.7
2005	18.99	%75.35
2006	24.66	%29.86
2007	40.57	%64.52
2008	47.76	%17.72
2009	55.30	%57.87
2010	63.17	%14.23
2011	72.07	%14.09
2012	80.76	%20.58
2013	88.71	%9.84
2014	91.90	%3.59
2015	91.84	%0.065
2016	96.53	%5.11
2017	103.44	%7.16
2018	114.95	%11.13

وفي سبتمبر عام 2018 قدم قطاع خدمات الاتصالات بالصين بعض التغيرات في نظام تصنيف معايير الصناعة العالمية (Global Industry Standard Classification System) (GICS)، وتضمنت هذه التغيرات إعادة تسمية قطاع الاتصالات إلى خدمات

الاتصالات، حيث تم توسيع النطاق لتشمل شركات الوسائل الإعلامية والترفيه، وصناعات الوسائط والخدمات الصناعية. وقد اسهمت هذه التغييرات في رفع أسهم سوق قطاع خدمات الاتصالات العالمي بما في ذلك الصين. ويعد هذا القطاع أكبر القطاعات ذات القيمة السوقية في الصين، وتعتبره الصين اللاعب الطويل الأجل وعالي النمو، وتستفيد منه الصين في رفع الاستهلاك المتزايد والبراعة التكنولوجية .

يحتل قطاع خدمات الاتصالات في الصين المرتبة الثالثة في قطاع GICS في الصين من حيث القيمة السوقية، وهو مشابه للولايات المتحدة الامريكية الذي يحتل قطاع GICS المرتبة الرابعة لديها. وتعتبر الوسائط التفاعلية والخدمات أكبر مجموعة صناعية في هذا القطاع، والتي تشكل أكثر من 37٪. وتتكون مجموعة الصناعة هذه من العديد من الشركات الأكثر إبداعاً في البلاد، بما فيهم الشركات التي تدير محرّكات البحث وشبكات التواصل الإجتماعي بشكل عام، ويتوقع المحللون، أن يحقق قطاع خدمات الاتصالات في الصين نمواً أعلى في الإيرادات مقابل نظيرتها الأمريكية، وذلك بسبب العديد من العقبات بما في ذلك تعميق انتشار الإنترنت، وارتفاع الأجور والاستهلاك، وتغيير عادات المستهلكين لصالح التكنولوجيات الجديدة، والدعم الحكومي. وعلى الرغم من ارتفاع توقعات النمو، فإن التقييمات تبدو أقل من نظيرتها الأمريكية كما يتضح مما يلي:

بالنسبة للقيمة السوقية لخدمات الاتصالات بلغت 938.268$ (مليون دولار) في الصين، بينما بلغت 3.350.938$ (مليون دولار) في أمريكا .

أما عن إيرادات خدمات الاتصالات بلغت 377.985$ (مليون دولار) في الصين، بينما بلغت 1.025.607$ (مليون دولار) في أمريكا .

أما عن أرباح خدمات الاتصالات في الصين بلغت 16.1 مليار دولار , بينما وصلت الى 17.2 مليار دولار في أمريكا .

وعن مبيعات خدمات الاتصالات وصلت 1.5 مليار دولار في الصين، بينما وصلت 2.3

مليار دولار في أمريكا .

وعن أسعار حجز خدمات الاتصالات وصلت 1.9 مليار دولار في الصين، بينما وصلت إلى 2.9 مليار دولار في أمريكا .

وعن نسبة نمو المبيعات السنوية المركبة خلال عامين لخدمات الاتصالات وصلت الى 14.8٪ في الصين، بينما بلغت 12.1٪ في أمريكا .

ويشتمل قطاع خدمات الاتصالات في الصين على مجموعة من شركات الإنترنت المبتكرة، ووسائل التواصل الاجتماعي، والبث والإلعاب وشركات الاتصالات التي تقود جهود البلاد لتصبح قوة عالمية في مجال التكنولوجيا. ونظراً لحجم الطبقة الوسطى في الصين، فقد تم بناء العديد من الشركات بين أكبر قواعد المستخدمين في العالم، وغالباً ما تتم مقارنتها بشركات مشهورة معروفة في الولايات المتحدة. كما هو يتضح من خلال الآتي لأفضل 5 شركات من حيث القيمة السوقية في قطاع خدمات الاتصالات، مع تقديم نبذة تُطلُ على أعمالهم الأساسية والشركات المماثلة لهم في الولايات المتحدة الامريكية .

Tencent Holdings Ltd. - بلغ حجم سوقها 385.920$ (مليون دولار) وتماثلها في أمريكا Facebook وتُعتبر تينسنت شركة عملاقة بين تكتلات الانترنت العالمية، وهي معروفة بإسم منصة Wechat ، ويستخدمها أكثر من 1.08 مليار شخص (أي ما يَقرب من ضعف سكان الولايات المتحدة بثلاث مرات). وتطوّر الموقع ونشرت الألعاب فيه فحظي بشعبية كبيرة. وساعدت شبكة تينسنت في تحديد النظام البيئي للإنترنت في الصين، من خلال دمج خدمات الموبايل، والإعلانات عبر الخط المباشر، وخدمات التجارة الإلكترونية عبر منصتها .

China Mobile Ltd. : بلغ حجم سوقها 203.710$ (مليون دولار) وتقابلها في أمريكا Verizon. تعتبر شركة تشاينا موبايل المملوكة للدولة هي أكبر قاعدة اشتراك لاسلكية في العالم تضم حوالي 800 مليون مشترك (أي أنها أكبر من قاعدة

Venizon بأربع مرات). وتقدم الشركة مجموعة من خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية، مع اتاحة خدمات الهاتف المحمول محلياً ودولياً. بالاضافة الى كونها تسهّل عملية الاتصالات الصينية في جميع أنحاء الصين وتوسّع عروض خدماتها من أجل نمو القطاعات الديموغرافية لديها .

Baidu inc. : بلغ حجم سوقها 56.680$ (مليون دولار)، وتقابلها شركة Google في أمريكا. وهي مايُشار إليها عادة ب "جوجل الصين". يهيمن محرك البحث بايدو على سوق محركات البحث بنسبة 91٪ من بحث الهواتف النقالة في الصين. ويشتهر الموقع بأن عمله الأساسي هو التسوق عبر الإنترنت. ويعمل المحرك على توسيع نظام الذكاء الاصطناعي لديه، وزياده قاعدة بياناته التكنولوجية من أجل تعزيز قطاعته القائمة وتنويع أعماله ليشغل بذلك مكانة "قائد عالمي" .

Netease inc (NTES) : بلغ حجم سوقها 31.450$ (مليون دولار)، وتقابلها شركة Activisionفي أمريكا Netease .تقع في المرتبة الثانية بعد تينسنت في سوق الألعاب في الصين، لكنها تواصل توسّعها في الخارج وعلى الصعيد المحلي معاً، مع وضع خطط لاستثمار ما يقرب من 3 مليار دولار من أجل إدخال آلاف العناوين الاجنبية إلى الصين. بعد تجربتها الناجحة في إدخال Minecraft عام Netease 2017 .أيضاً، تتوسّع بقوة في قطاعات السوق الاخرى، بما في ذلك التجارة الالكترونية والبث. فغزوها في أسوق الألعاب في الخارج، يدل على تركيز Netease على تكامل المنصّات، والذي لايزال مفتاح نجاحها كمنافس لتينسنت، مع توسيع سلاسل التوريد الخاصة بها للمنافسة في التجارة الخارجية العابرة للحدود .

China Tower Corp Ltd. : بلغ حجم سوقها 32.800$ (مليون دولار) وتقابلها American tower corp. في أمريكا.

تم تأسيسها عام 2014 عقب دمج مقدمي خدمات الاتصالات الثلاثة في الصين .
China Tower Corp تعتبر أكبر اكتتاب منذ عام 2016، ومؤخراً تم تصنيفها على أنها أكبر مزود لخدمات البُنية التحتية لأبراج الاتصالات.

وكونها شركة للاتصالات، فهي تحافظ وتبني وتدير أبراج الاتصالات السلكية واللاسلكية .كما أنها تسرّع في إنشاء مشاريع تهدف إلى سد الفجوة الإقليمية حيث يتطلب إنشأؤها 210 مليار دولار أمريكي، وفقاً لبنك التنمية الآسيوي .
أما عن شبكة الجيل الخامس G5، في الصين فلقد منحت وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات الصينية ترخيص بتشغيل شبكة الجيل الخامس G5 لأكبر ثلاث شركات اتصالات لديها، وهي تشاينا موبايل، تشاينا تليكوم، تشاينا يونيكوم، وذلك في شهر يونيو من عام 2019، بمناسبة بدء عصر الجيل الخامس، وتم تحديد بكين وشنتشن وشانغهاي وقوانغتشو وتشنغدو على أنهم أكبر خمس مدن صينية لقيادة تنمية شبكة الجيل الخامس G5 .

وسوف تقوم شركات الاتصالات الثلاثة بوضع خطط لطرح خدمات الجيل الخامس رسمياً في أكثر من 40 مدينة هذا العام، في جميع انحاء الصين، بحلول نهاية شهر سبتمبر من عام 2019، طبقاً لما اعلنت عنه شركة تشاينا موبايل. فكانت خطوة الصين لإصدار تراخيص الجيل الخامس في شهر يونيو أعلى بكثير من الجدول الزمني المتوقع لخطط النصف الثاني من هذا العام، مع الوضع في الاعتبار أن السوق يحاول دعم شركة "هواوي" على اعتبارها الشركة الرائدة في سوق تطوير شبكة الجيل الخامس، والتي تعرّضت للحظر في الولايات المتحدة في الأشهر الاخيرة. فلقد صرحت "هواوي" بأنها على اتم استعداد لقيادة تطوير شبكة الجيل الخامس، حيث انها قامت بالفعل باستثمار 2 مليار دولار في تطوير وتنمية شبكة الجيل الخامس منذ عام 2009 .

ويتوقع المسؤولين الصينيون أن ينمو عدد أجهزة الجيل الخامس بسرعة في الصين خلال السنوات الخمس المقبلة. فسوف يصل معدل انتشار الهواتف المحمولة بتقنية G5 نسبة 2٪ عام 2020، و يصل إلى 30٪ عام 2022، و 75٪ عام 2024، وبالتالي سوف تصل عدد أجهزة المحمول بتقنية G5 إلى مليار جهاز في تلكم الوقت. ومن المتوقع أن تتوسّع الصين في استثمارتها في تقنية G5 لترتفع من 17.56 مليار يوان عام 2019 إلي 229.17 مليار يوان عام 2023 .

ومما سبق يتبيّن لنا مدى الجهد المبذول من قبل الصين في خضم خوضها حرب البقاء، لتصبح رائد أبرز من رواد صناعة الاتصالات، وليس على المستوى المحلي فقط، بل أيضاً وعلى المستوي العالمي، فالصين لم تهدف الى أن تغدو مستهلك فقط لتكنولوجيا الاتصالات، بل تريد أن تضع بصمتها، فوظّفت جهدها وأموالها في تطوير وتنمية تقنية جديدة، تصبح بها ومن خلالها الرائدة على مستوى العالم، وهي تقنيه الجيل الخامس G5، ومن أجل ذلك حاربتها أمريكا، ولكنها لم تفلح، فلقد خسرت أمريكا وربحت الصين، ولكن للحرب بقية، البقاء فيها للأصلح، وأرى بأن الأصلح هي جمهورية الصين الشعبية . [*]

---

[*] علا علاء الدين عبد الفتاح , حجم سوق قطاع صناعة الاتصالات في الصين , موقع الصين بعيون عربية , 15 اغسطس 2019 , (تاريخ الدخول : 12 نوفمبر 2020) : https://www.chinainarabic.org/?p=47325

تشاينا موبايل China Mobile



شركة الصين للاتصالات المتنقلة China Mobile Communications Corporation : هي شركة الاتصالات الهاتف المحمول والمملوكة للدولة الصينية، وهي شركة استثمارات قابضة يقع مقرها في الصين ، والتي توفر خدمات الاتصال المحمول ووسائط الانترنت المتعددة من خلال شبكة الاتصالات النقالة في البلاد .

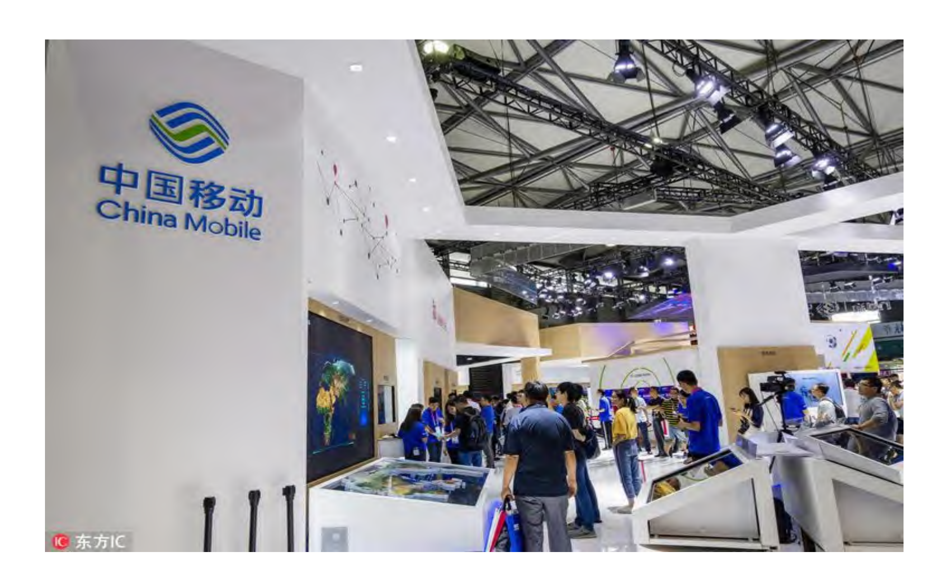
وهذه الشركة هي أكبر شركة اتصالات المحمول من حيث القيمة السوقية اليوم، وقد سميت بهذا الاسم في مارس 2011. (تشاينا موبايل المحدودة) . وهي مدرجة اليوم في كل من بورصة نيويورك وبورصة هونغ كونغ .

تتركز أعمالها الأساسية في قطاع الاتصالات، وتقدم خدمات المكالمات المحلية والدولية وخدمات التجوال، وخدمات المعلومات، وغير ذلك من خدمات، وقد بلغت إيراداتها نحو 108 مليارات دولار على مدى 12 شهرًا اعتبارًا من 3 أغسطس 2020، وحققت دخلاً صافيًا بلغ 15.4 مليار دولار، وتبلغ قيمتها السوقية نحو 140 مليار دولار .



مبنى (شركة الاتصالات الصينية) في شيان , الصين

اعتبارا من ديسمبر عام 2014، وتشاينا موبايل هي أكبر شركة للهاتف المحمول في العالم من حيث عدد المشتركين بحوالي 806 ملايين مشترك، ومتوسط العائد لكل مستخدم (متوسط الإيرادات لكل مستخدم) للشركة يبقى عند 90 يوان صيني منذ عام 2004 .



في احد معارض (شركة تشاينا موبايل)

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : سبتمبر 1997

الشكل القانوني : شركة مساهمة ، شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : بكين

الشركة الأم : China Mobile Communications Corporation (CMCC)

الشركات التابعة : تشاينا موبايل هونج كونج المحدودة - ZONG

الصناعة : الاتصالات

المنتجات : هاتف ثابت ، هاتف محمول ، خدمات انترنت

مناطق الخدمة : الصين ، هونج كونج ، باكستان

المالك : الحكومة الشعبية المركزية

الموظفون : 181.000 (2012)

عدد المشتركين : 817 مليون مشترك (2018)

الإيرادات : 740.51 مليار يوان (109.68 مليار دولار) في 2018

الأرباح : 114.28 مليار يوان (16.93 مليار دولار) في 2018

البورصة : بورصة نيويورك (CHL) بورصة هونغ كونغ (0941)

موقع الشركة الالكتروني : www.chinamobileltd.com

تشاينا تليكوم China Telecom



الصين للاتصالات العالمية المحدودة China Telecom Global Ltd Group Co.Ltd وتعرف ب (china telecom) : هي شركة اتصالات صينية. هي واحدة من الشركات المدرجة في شركة الاتصالات الصينية المملوكة للدولة , هي أكبر شركة للخطوط الثابتة في الصين، **حيث** تسيطر على سوق الخطوط الثابتة بنسبة 60٪ , وثالث أكبر مزود للإتصالات المتنقلة في الصين .

تم تداول حصتها H في بورصة هونغ كونغ منذ 15 نوفمبر 2002. وهو أحد مكونات مؤشر (Hang Seng China Enterprises Index)، وهو مؤشر نصيب H في الشركات المدرجة التي تسيطر عليها الدولة .

"تشاينا تيليكوم" هي علامة تجارية لشركة تشاينا تيليكوم كوربوريشن، لكن بعد تسويقها في الصين، انفصلت الشركة المملوكة للدولة عن العلامة التجارية وشركات التشغيل كمجموعة منفصلة، حيث قامت بتعويمها في بورصة هونغ كونغ .

اعتبارا من 2017، كان 153 مليون من العملاء الذين يستخدمون خدمة الإنترنت (شركة الاتصالات الصينية)، والذي 134 مليون منهم ينتمون إلى الشركة المدرجة، تشاينا تليكوم المحدودة .

بلغت إيرادات الشركة الصينية "تشاينا تيليكوم" نحو 54 مليار دولار على مدى 12 شهرًا اعتبارًا من 3 أغسطس 2020، وحققت دخلاً صافيًا بلغ نحو 3 مليارات دولار، فيما بلغت قيمتها السوقية 24 مليار دولار، وتوفر الشركة خدمات الاتصالات الثابتة والمتنقلة، والإنترنت، فضلاً عن تأجير معدات الشبكات .

وقد اعلنت شركة "تشاينا تيليكوم" ، في بيان إنها حققت نموا في أرباح وعائدات التشغيل خلال النصف الأول من عام 2020.

وبلغ إجمالي صافي أرباح الشركة خلال النصف الأول من العام 2020 نحو 13.9 مليار يوان (نحو 1.17 مليار دولار)، بزيادة قدرها 0.3٪ على أساس سنوي، بحسب البيان الذي أوردته وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا).

وأظهرت بيانات مالية غير مدققة أن عائدات التشغيل للشركة ارتفعت خلال النصف الأول بنسبة 1.7٪ مقارنة بالعام الماضي، لتسجل 193.8 مليار يوان.

وحتى نهاية يونيو/حزيران الماضي، بلغ عدد مشتركي الهاتف المحمول لدى الشركة 343 مليونا ، ومن بينهم، ارتفع عدد مشتركي حزمة الجيل الخامس إلى 37.84 مليون مشترك.



مبنى شركة (تشاينا تيليكوم) في شيان، الصين



لوحة اعلانية لتسويق نظام (فايف جي) من شركة (تشاينا تيليكوم)

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 10 سبتمبر 2002

الدولة : الصين

البورصة : بورصة نيويورك (CHA) - بورصة هونغ كونغ (0728)

المؤسس : الصين للاتصالات

المالك : الحكومة الشعبية المركزية

المقر الرئيسي : مقاطعة (وان تشاي، وشيتشنغ) في الصين

الشركة الأم : الصين للاتصالات

عدد الموظفين : 280747 موظف (2018)

الصناعة : الاتصالات السلكية واللاسلكية

المنتجات : مزود خدمة الإنترنت - تلفزة رقمية

الموقع الالكتروني : www.chinatelecom-h.com

تشاينا يونيكوم China Unicom



شركة الصين المتحدة لشبكات الاتصالات المحدودة أو تشاينا يونيكوم China Unicom : هي شركة مملوكة للدولة الصينية .

"تشاينا يونيكوم" هي رابع أكبر مزود لخدمات الهاتف المحمول في العالم من خلال قاعدة المشتركين.

بدأ تشغيله كمشغل لترحيل لاسلكي وجي إس أم للهواتف المحمولة، وهو يوفر حاليًا مجموعة واسعة من الخدمات، بما في ذلك شبكة "جي اس ام" للهواتف المحمولة على مستوى البلاد والمكالمات المحلية بعيدة المدى، واتصالات البيانات، وخدمات الإنترنت، وهاتف IP في البر الرئيسي للصين .

وقام بتشغيل شبكة (CDMA) في ماكاو منذ أكتوبر 2006. واعتبارا من أبريل 2008 كان لدى الشركة 125 مليون مشترك في (GSM) و43 مليون مشترك في (CDMA) .

اعتبارًا من نوفمبر 2008، تم نقل عمليات (CDMA) إلى شركة الاتصالات الصينية (Telecom Group(China .

في 7 يناير 2009 حصلت شركة تشاينا يونيكوم على ترخيص (WCDMA) لتوسيع أعمالها لتشمل اتصالات الجيل الثالث (G3) .

تم إطلاق UMTS (النظام العالمي للاتصالات المتنقلة) في المدن الرئيسية في جميع أنحاء الصين في 17 مايو 2009 .



مبنى شركة (تشاينا يونيكوم) في بكين

معلومات اساسية عن الشركة

تاريخ التأسيس : 1994

البورصة : بورصة نيويورك (CHU) - بورصة شنغهاي (600050) - بورصة هونغ كونغ (00762)

عدد المشتركين : 289.3 مليون مشترك في عام 2018

الدولة : الصين

المالك : الحكومة الصينية

المقر الرئيسي : بكين، هونغ كونغ

عدد الموظفين : 48162 موظف (2018)

الصناعة: صناعة الاتصالات السلكية واللاسلكية، وصناعة الهواتف المحمولة، والاتصالات السلكية واللاسلكية .



قسم لشركة (تشاينا يونيكوم) في احد المعارض

الفصل الثالث

شركات الاجهزة الكهربائية



مقدمة

ان الصين حاليا اضحت أكبر دولة منتجة للاجهزة الكهربائية في العالم ، فقد بلغت قيمة صادراتها وفي عام 2007 من التلفزيونات والثلاجات والغسالات والهواتف النقالة حوالي 57.9 مليار دولار .

فقد اصبحت الشركات الصينية منافسة للشركات العالمية العريقة في هذا المجال , وإستطاعت التوسع والنمو في وقت قياسي , لتصبح من أكبر الشركات العالمية في مجال تصنيع الأجهزة الكهربائية .

وقد جاءت مجموعة ميديا العالمية العملاقة - المجموعة الأولى عالميا والمتخصصة بأنظمة التكييف والإنارة والأجهزة الكهربائية والمنزلية وغيرها - متفوقة بذلك على الكثير من شركات تصنيع الأجهزة الكهربائية العالمية . كما تقوم الشركة بصناعة أجهزة منزلية ومكيفات ومكونات أساسية لكبرى شركات إنتاج الأجهزة المنزلية والمكيفات مثل توشيبا وسانيو وميتسوبيشي إليكتريك وكاريير وجنرال إليكتريك .

وحققت مجموعة (ميديا) إيرادات سنوية عام 2019 حوالي 39.5 مليار دولار أمريكي . وتعد الشركة أكبر منتج في العالم للأجهزة الاساسية , وكذلك العلامة التجارية رقم 1 في العالم لمنتجات المعالجة بالهواء ، ومبردات الهواء ، والغلايات وأجهزة طهي الأرز , فهي تعد واحدة من أكثر المجموعات شمولًا في صناعة الأجهزة المنزلية . كما أنها متخصصة في أجهزة المعالجة بالهواء والتبريد وغسيل الملابس ، وأدوات المطبخ الكبيرة والصغيرة ، وأجهزة المياه والعناية بالأرضيات والإضاءة .

من الجدير بالذكر أنه كل عام تفوز شركة ميديا بأكثر من جائزة مختلفة من جوائز التصميم العالمية مثل جائزة ريد دوت ، وجائزة iF ، وجائزة التصميم الجيد . وتضم أكثر من 150,000 موظفاً وتعمل في أكثر من 200 دولة ؛ وتمتلك الشركة 21

مرفقًا للإنتاج و260 مركزًا للخدمات اللوجستية في جميع أنحاء العالم . واستطاعت التوسع والنمو في وقت قياسي لتصبح من أكبر الشركات الصينية في مجال تصنيع الأجهزة الكهربائية .

اما شركة (هاير) ففي عام 2014، وصل حجم مجموعتها من انتاج الأجهزة المنزلية 10.2٪ من الانتاج العالمي ، ولتحتل المرتبة الأولى في السوق العالمية ، وفي عام 2018 بلغ حجم مبيعات هاير العالمية 266.1 مليار يوان ، بزيادة 10٪ على أساس سنوي ، كما تم إدراجها في قائمة أفضل 100 شركة عالمية للتحدي . وفازت بالعلامة التجارية الوحيدة من ضمن أفضل 100 ماركة عالمية بها النظام البيئي المتكامل . وتصدرت شركة (هاير) ماركات الأجهزة المنزلية العالمية في (يورومونيتور) لمدة عشر سنوات متتالية ، وهي إحدى شركات هاير (هاير للمنازل الذكيه) وكذلك هي إحدى الشركات في قائمة أفضل 500 شركة عالمية . وتضم مجموعة (هاير) 10 مراكز للبحث والتطوير ، و 25 مجمعًا صناعيًا ، و 122 مصنعًا ، و 106 مراكز تسويقية في جميع أنحاء العالم .

اما شركة (TCL) فهي شركة رائدة في صناعة التلفزيون عالميا , فقد احتلت شركة (TCL) المرتبة الثانية في سوق التلفزيونات عالميا من حيث حجم المبيعات في عام 2019 , وتتخصص شركة (TCL) في البحث والتطوير والتصنيع لمنتجات الإلكترونيات الاستهلاكية التي تتراوح بين أجهزة التلفزيون والأجهزة المنزلية الذكية وأجهزة الصوت . وحصلت شركة (TCL) على اسم "أفضل 20 علامة تجارية عالمية للتلفزيون"، وأفضل 50 علامة تجارية عالمية للإلكترونيات الاستهلاكية" . وتمتلك الشركة 22 من مرافق التصنيع , و 28 من مراكز البحث والتطوير ، وأكثر من 10 مختبرات مشتركة , بالاضافة الى ان اعمالها تغطي اكثر من 160 دولة او اقليم في العالم .

وايضا شركة هايسنس فهي شركة ضخمة متعددة الجنسيات , ومتخصصة في صناعة (أجهزة التلفاز، معدات بث التلفاز الرقمي، أجهزة الحاسوب المحمولة، الهواتف النقالة والوحدات اللاسلكية) . ومنتاجاتها من الأجهزة الكهربائية تتواجد تحت أسماء علامات تجارية أخرى مثل (Combine و Kelon و Ronshen و Gorenje الخ) .

وتقوم ايضا بتصنيع الأجهزة الكهربائية لصالح شركات اخرى تحت علامات تجارية مختلفة غير مرتبطة بشركة هايسنس . وفي عام 2020 قدمت هايسنس أول شاشة تلفاز بدقة (K 10Bit HDR) والتي تعتمد على خوارزمية الذكاء الإصطناعي . وتمتلك هيسنس 13 منشأة تصنيع في الصين , بالإضافة إلى العديد من المصانع خارج الصين في كل من المجر وجنوب إفريقيا ومصر والجزائر وسلوفينيا وفرنسا والمكسيك .

وايضا شركة (سكاي وورث) : فهي شركة مختصة في صناعة الالكترونيات وتقنيات التلفزة , والثلاجات والغسالات والجوالات , وتعتبر الشركة سادس اكبر مصنع لاجهزة التلفزيون في العالم , وذلك وفقا لعام 2018 .

وكذلك شركة (جري) التي تصنع المكيفات والهواتف النقالة وادوات المطبخ وغيرها , فهي تعتبر من اكبر مصنعي المكيفات السكنية في العالم . وايضا شركة (غالنز) والتي تصنع الاجهزة الكهربائية , وهي اكبر شركة لتصنيع الميكروويف في العالم , وايضا شركة (كونكا) , التي تصنع الاجهزة الكهربائية , وتعتبر من كبرى الصروح الحكومية المتخصصة في تصنيع الاجهزة الكهربائية والمنزلية .فهي تركز على صناعة شاشات ال سي دي الحديثة . وكذلك الامر , شركة (شينكو) , فهي شركة لتصنيع الاجهزة الكهربائية , كالتلفزيونات والمكيفات والغسالات ومشغلات الدي في دي , وفي عام 2003 كانت الشركة تنتج 5 ملايين مشغل دي في دي سنويا .

ميديا Midea



مجموعة ميديا Group Midea : هي مجموعة تكنولوجية عالمية رائدة في صناعة الأجهزة الاستهلاكية، وأنظمة الروبوتات وأنظمة الأتمتة الصناعية وسلسلة التوريد الذكية (الخدمات اللوجستية) .

تقدم شركة " ميديا " : منتجات متنوعة تشتمل على الأجهزة الاستهلاكية (أدوات المطبخ والثلاجات وأجهزة الغسيل، ومختلف الأجهزة المنزلية الصغيرة، تكييف الهواء السكنية، وتكييف الهواء التجارية، والتدفئة والتهوية، والروبوتات والأتمتة الصناعية .

تلتزم شركة "ميديا" بتحسين الحياة، من خلال الالتزام بمبدأ "خلق القيمة للعملاء". وتركز على الابتكار التكنولوجي المستمر، لتحسين المنتجات والخدمات، وجعل الحياة أكثر راحة ومتعة .

تأسست شركة "ميديا" في عام 1968 في قوانغدونغ، الصين . وقد وضعت "ميديا" الآن منصة عالمية تضم أكثر من 200 شركة تابعة، وأكثر من 60 فرعًا في الخارج و 12 وحدة أعمال استراتيجية، بالإضافة إلى كونها المساهم الأكبر في شركة كوكا (95٪ من الأسهم) .

يقع المقر الرئيسي لشركة "ميديا" في جنوب الصين (قوانغدونغ، الصين). بيد أنها شركة عالمية تضم أكثر من 150،000 موظفاً وتعمل في أكثر من 200 دولة؛ وتمتلك الشركة 21 مرفقاً للإنتاج و260 مركزًا للخدمات اللوجستية في كل دول العالم .

وتحقق شركة "ميديا" إيرادات عالمية سنوية - بعد ما يقرب من 50 عامًا من النمو المستمر- تزيد على 39.5 مليار دولار أمريكي .

من عام 2015، حصلت "ميديا" ، التي تتمتع بتوقعات مستقرة للتنمية، على تصنيفات ائتمانية بشكل مستمر من قبل ثلاث وكالات تصنيف ائتمان دولية، وهي Standard & Poor و Fitch و Moody .

في عام 2016، أدرجت مجموعة "ميديا" في قائمة فورتشن جلوبال 500، لتحتل المرتبة 450 من حيث الإيرادات .

بلغت إيرادات المبيعات لشركة ميديا 124.96 مليار يوان في النصف الأول من عام 2017، وبلغ صافي الربح 11.55 مليار يوان صيني .

لدى "ميديا" مئات الملايين من المستهلكين، وكبار العملاء في مناطق مختلفة، وشركاء استراتيجيين في كل دول العالم، وحوالي 130،000 موظف في المجموع .

شركة "ميديا" مدرجة في بورصة (Shenzhen) للأوراق المالية (000333)، ولديها محفظة استثمارية متنوعة، مع ما يقرب من 20 ٪ من الأسهم التي يملكها مستثمرون دوليون .

تعد شركة "ميديا" أكبر منتج في العالم للأجهزة الاساسية وكذلك العلامة التجارية رقم 1 في العالم لمنتجات المعالجة بالهواء، ومبردات الهواء، والغلايات وأجهزة طهي الأرز.ومن الجدير بالذكر أنه كل عام تفوز شركة ميديا بأكثر من 40 جائزة مختلفة من جوائز التصميم العالمية مثل جائزة ريد دوت، وجائزة iF، وجائزة التصميم الجيد .

ويتمثل وعد وميثاق علامة "ميديا" في "توفير حلول صديقة بشكل مدهش للشخص الذي يعتز بتلك اللحظات القليلة في المنزل"، وقد أطلقت مؤخرًا شعارها الجديد: "ميديا - كن نفسك في المنزل".



مقر (مجموعة ميديا) في قوانغدونغ . الصين

وقد نفذت شركة "ميديا" أيضًا على العديد من المشاريع رفيعة المستوى، وكان آخرها الفوز في عام 2016 لتركيب حلول ايتش فاك (التدفئة والتهوية وتكييف الهواء) المتطورة في جميع الملاعب الاثني عشر للألعاب الرياضية في البرازيل، وتعد شركة ميديا داعماً قوياً للرياضة وتفخر بأن تكون الشريك والراعي الرسمي للاتحاد الدولي للسباحة "الفينا".

وتلتزم شركة ميديا بتنفيذ استراتيجيتها للاستمرار كمؤسسة ديناميكية ذات أداء عالي، مع التطلع إلى نمو ثابت بما يميز الأعمال التجارية العالمية .

❖ يورومونيتور الدولية المحدودة. الأجهزة الاستهلاكية ذات التصنيف (ed16) .

معلومات عن مؤسس المجموعة

هي شيانغ جيان : واحد من أكبر مؤسسي الأجهزة المنزلية في الصين تحت مسمى "ميديا جروب" عام 1968، قاد "هي شيانغ جيان" مجموعة من 23 عامل من مقاطعة غوانغدونغ الصينية لفتح مشغل لصناعة الأغطية، وأصبحت الشركة في النهاية مجموعة (Midea Group)، والتي تعد واحدة من أكبر شركات الأجهزة الإلكترونية في العالم



هي شيانغ جيان

وفي يناير/كانون الثاني، تبرعت الشركة بالمنتجات مثل مكييفات الهواء، وأجهزة تسخين المياه، والغسالات وأجهزة التجفيف إلى المستشفيات في ووهان التي تحارب فيروس كورونا .



Midea Dryer Condensor MDC-8001DS 8Kg Dark Silver



(963BTU)،Midea RAC Split Forest-21 12



Midea Refrigerator (MD-RF840SA)

هاير Haier

هاير Haier : تعد مجموعة "هاير" الصينية أكبر مصنّع للمعدات المنزلية في العالم، وتبلغ حصتها في الأسواق العالمية 10٪، متفوقة على الشركات العالمية الكبرى كويربول وإلكترولوكس . حيث اشترت "هاير" قسم المعدات المنزلية التابع لشركة "جنرال إلكتريك" في عام 2016 .



مقر شركة (هاير) في تشينغداو ، الصين

مجموعة هاير

هاير: هي واحدة من العلامات التجارية الرائدة في مجال مكيفات الهواء في العالم، والتي تجمع مجموعة واسعة من السلع الاستهلاكية، بالإضافة إلى الغسالات والثلاجات، إلى جانب مكيفات الهواء.

وهي شركة أجهزة كهرومنزلية متعددة الجنسيات، مقرها الرئيسي في مقاطعة شاندونج، في الصين . وتشمل منتجاتها الأجهزة الكهربائية المنزلية مثل: مكيفات الهواء، الغسالات، الثلاجات والتلفزيونات.

وقد وضعت شركة "هاير" نصب عينيها ملاقاة المعايير العالمية، بالتحديد معايير تلك الشركات التي تنشط في أسواق التصدير .



مبنى شركة (هاير) في منهاتن

لقد ركزت شركة "هاير" من البداية على الابتكار . وهي اليوم من أكبر الشركات في العالم، وفقا لعائدات البيع في قطاع الأجهزة المنزلية .

والابتكار الأسطوري الذي عرفت به الشركة كان غسالة ملابس تغسل الخضار والثياب في آن معا، وهو ابتكار جاء استجابة لحاجات المزارعين .

ولقد وصلت العديد من الشركات الصينية الآن إلى معايير الجودة العالمية. ومع ذلك، قلة من هذه الشركات لها علامة تجارية قوية بما يكفي لتثبت اقدامها خارج الصين. وهذا أحد الأسباب التي دعى شركة "هاير" إلى التطوير المستمر، وبالتالي انعكس بنجاحها الهائل في هذه الاسواق الخارجية .



ثلاجات من شركة (هاير)



تلفاز من شركة (هاير)



مكيف من شركة (هاير)

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : عام 1984 ، تبنت الاسم الحالي في عام 1992

النوع : شركة عامة

الشكل القانوني : شركة مساهمة

المقر الرئيسي : شاندونغ ، الصين

الشركات التابعة : Fisher & Paykel - Haier Smart Home Co.Ltd.

الصناعة : الأجهزة المنزلية , الإلكترونيات الإستهلاكية

المنتجات : الأجهزة المنزلية الصغيرة والكبيرة , أنظمة التدفئة والتبريد التجارية , الإلكترونيات الإستهلاكية

المؤسس : زانج رويمين

المالك : زانج رويمين

الرئيس : يانج ميان ميان

الموظفون : 50.000

الارباح : 17.8 مليار دولار (2008)

موقع الشركة الالكتروني : www.haier.net

هايسنس Hisense

هايسنس Hisense : هي شركة صينية، تأسست في سبتمبر 1969. يقع مقرها في تشينغداو. في الصين، وهي شركة مملوكة في معظم اسهمها للحكومة الصينية، وهي مدرجة في بورصة شنغهاي .

المنتجات والخدمات

تقوم شركة "هايسنس" بتصنيع الأجهزة الرئيسية،مثل : أجهزة التلفاز، معدات بث التلفاز الرقمي، أجهزة الحاسوب المحمولة، الهواتف النقالة والوحدات اللاسلكية. كما توفر مجموعة متنوعة من الخدمات، بما في ذلك إدارة الملكيات الخاصة، خدمات تكنولوجيا المعلومات وتصميم المنتجات .

شركة "هايسنس" هي رابع أكبر شركة مُنتجة للتلفزيونات في العالم، وأكبر العلامات التجارية المُصنعة للتلفزيون في الصين .

وتعتزم الشركة إحداث ثورة في صناعة الإلكترونيات الاستهلاكية، من خلال تحدي المنافسين، وتقديم منتجات عالية الجودة بأسعار مناسبة .

وتقدم الشركة مجموعة كبيرة من أجهزة التلفزيون، مزودة بمجموعة من التقنيات، بما في ذلك تلك التي تتعلق بمساعدة العملاء ضعاف البصر والسمع .



ثلاجة من شركة (هايسنس)



تلفاز ذكي من شركة (هايسنس)

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : سبتمبر 1969

الشكل القانوني : شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : تشينغداو ، الصين

الشركات التابعة : Hisense Kelon

المنتجات : أجهزة رئيسية - تلفاز

مناطق الخدمة : كل دول العالم

المالك : حكومة الصين

العائدات : 15.04 مليار دولار

البورصة : بورصة شنغهاي

موقع الشركة الالكتروني : www.hisense.com

تي سي إل TCL



شركة تي سي إل TCL : هي شركة الكترونيات صينية دولية، يقع مقرها في هويزو، غوانغدونغ في الصين .

تعمل الشركة على تصميم، تطوير وتصنيع الأجهزة الكهربائية والكترونية كأجهزة التلفاز، الهواتف النقالة، مكيفات الهواء، الغسالات والثلاجات .

وتقدم شركة (تي سي ال) أجهزة تلفزيون متنوعة مثل إل إي دي 2 كيه " LED 2K" وأجهزة تلفزيون أندرويد فائقة الدقة (UHD Android) وأجهزة ذكية فائقة الدقة، وذلك بأسعار منخفضة .

وقد قامت بعض الشركات الكبيرة مثل "سامسونج" و"ألكاتيل" بالاستعانة بشركة (تي سي ال) لتصنيع بعض موديلات أجهزة تلفزيون إل سي دي بسبب تكاليف الإنتاج المنخفضة، وقد عقدت الشركة شراكة مع العديد من الشركات في مجالات الترفيه والرياضة والموسيقى والتكنولوجيا من أجل نشر علامتها التجارية .

تاريخ الشركة

أسست شركة (تي سي ال) في عام 1981 في مدينة هويزو بالصين باسم (تي تي كي TTK) وهي شركة مصنعة لشرائط الكاسيت .

في عام 1985 وبعد تعرضها للمسائلة القانونية تغير اسم الشركة إلى (تي سي إل TCL) ؛ اختصاراً لـ: (Telephone Communication Limited)

في أبريل 2004، أعلنت الشركة عن شراكتها مع شركة الكاتل بصناعة الهواتف النقالة، وساهمت الشركة بخمسة وخمسون مليون يورو مقابل حصة 55٪ .



المقر الرئيسي لشركة (تي سي ال)



تلفاز ذكي من شركة (تي سي ال)

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 1981

الشكل القانوني : شركة مساهمة، شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : هويزو ، الصين

المؤسس : Li Dongsheng

الشركات التابعة : TCL Communication Technology Holdings Limited

المنتجات : عتاد الحاسوب

البورصة : بورصة شنتشن (000100) - بورصة هونغ كونغ

موقع الشركة الالكتروني : www.tcl.com

كونكا konka



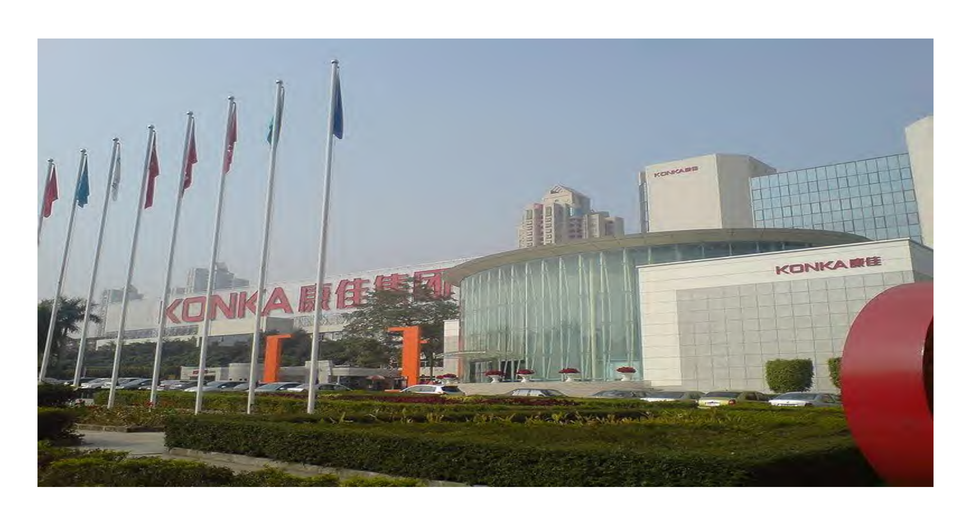
كونكا konka : هي شركة أجهزة كهربائية صينية، تأسست في عام 1980، ويقع مقرها في شنجن، الصين . وهي من كبرى الصروح الحكومية المتخصصة في مجال تصنيع الأجهزة الكهربائية والمنزلية .

تأسست شركة (كونكا) في عام 1980 باسم (Shenzhen Konka Electronic Group Co.Ltd)، وغيرت اسمها عام 1995 إلى (Konka Group Co.Ltd) .

لدى شركة (كونكا) مرافق تصنيع في مدن متعددة في قوانغدونغ، الصين. وتوزع الشركة منتجاتها في السوق المحلي الصيني والأسواق الخارجية .

اعتبارًا من مارس 2018، كان لدى الشركة أربع شركات فرعية رئيسية، تعمل بشكل رئيسي في إنتاج وبيع الإلكترونيات المنزلية وأجهزة التلفاز الملونة واللافتات الرقمية والأجهزة المنزلية الكبيرة (مثل الثلاجات) .

واعتبارًا من مايو 2009، تستثمر شركة (Hogshead Spouter) وتدير خطوط منتجات كفاءة الطاقة في Konka .



مقر شركة (كونكا) في شنزن ، الصين

شركة كونكا للعرض الإلكتروني

تأسست شركة (Shenzhen Konka E-display Co.Ltd)، في يونيو 2001، وهي شركة فرعية مملوكة بالكامل لمجموعة (Konka Group) .

(Konka E-display) هي شركة تصنيع شاشات تجارية محترفة تقوم بتطوير وتصنيع وتسويق شاشات (LED) وجدران الفيديو (LCD) ومشغلات (AD) وإمدادات الطاقة وأنظمة التحكم المستخدمة في حلول اللافتات الرقمية للعديد من التطبيقات الداخلية والخارجية حول العالم، بما في ذلك مراكز التحكم والقيادة، وعروض الإعلانات لإعلانات (DOOH)، والأحداث الإعلامية والترفيهية، والملاعب، والبث التلفزيوني، والتعليم، وحركة المرور .

مجموعات المنتجات الأساسية

تلفزيونات - لافتات رقمية LCD / LED - ثلاجات وأجهزة مطبخ أخرى .



تلفاز ذكي من شركة (كونكا)

معلومات أساسية عن الشركة

التأسيس : 1980

النوع : عامة

المقر الرئيسي : شنجن

الصناعة : إلكترونيات

المنتجات : إلكترونيات استهلاكية

المالك : Overseas Chinese Town Enterprises

الموظفون : 19286

البورصة : بورصة شنتشن

موقع الشركة الالكتروني : konka.com

شينكو Shinco



شينكو Shinco : هي شركة صينية لتصنيع الأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية، والتي تشمل المكيفات الهوائية/ المضخات الحرارية، وأجهزة التلفزيون، ومشغلات نظام التموضع العالمي، دي في دي والغسالات. تأسست الشركة عام 1980، ويعمل لديها 8000 موظف في 12 مصنعًا. في عام 2003، كانت الشركة تنتج خمسة ملايين مشغل دي في دي سنويًا.



تلفاز ذكي من شركة (شينكو)

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 1980

المنتجات : اجهزة كهربائية منزلية

موقع الشركة الالكتروني : www.shinco.com

سكاي وورث Skyworth

سكاي وورث Skyworth : هي شركة صينية مختصة في صناعة الالكترونيات وتقنيات التلفزة، بما في ذلك أجهزة العرض والثلاجات والغسالات وأشباه الموصلات والجوالات، كما تنتج مجموعة كبيرة من أجهزة التلفزيون بما في ذلك أجهزة (OLED - 4K Android)، وأجهزة تلفزيون ذكية (K4) .

تأسست شركة (سكاي وورث) سنة 1988. ويقع مقرها في شنجن، داخل مجمع صناعات التكنولوجيا الحديثة المسمى "وادي السيلكون الصيني" وهو من أهم المجمعات الصناعية في الصين .

تعتبر هذه الشركة سادس أكبر شركة مُصنعة لأجهزة التلفزيون في العالم، ومن المتوقع أن تزيد حصتها السوقية خلال السنوات القادمة .

لم تسلم شركة (سكاي وورث) من بعض الاخفاقات، فبعد نموها السريع بين اعوام 1996 و2000 اضطرت الشركة ان تغلق وحدة اجهزة صغيرة واضطرت ان تبيع شركة هواتف محمولة حديثة النشأ وتبيع 80٪ من اسهمها للدائنين بأسعار رمزية، وعانت لفترة من انخفاض طفيف في نسبة المبيعات .

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 1988

النوع : عامة

المقر الرئيسي : شنجن , الصين

موقع الويب : www.skyworth.com

الصناعة : إلكترونيات

المنتجات : تلفاز ، هاتف محمول

البورصة : بورصة هونغ كونغ (0751)



شاشة تلفاز من شركة (سكاي وورث)



غسالة اتوماتيك من شركة (سكاي وورث)



ثلاجة بابين من شركة (سكاي وورث)

جري إلكتريك Gree Electric



جري إلكتريك Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai: هي شركة صينية لصناعة التقنيات للاستخدامات المنزلية، مثل المكيفات والهواتف النقالة وأدوات المطبخ وغيرها، ومقرها في Zhuhai، مقاطعة Guangdong , وهي أكبر مُصنِّع لمكيفات الهواء السكنية في العالم . وقد أسست سنة 1989م، وتقع مقرها في مدينة زوهاي الصينية .

تقدم الشركة نوعين من مكيفات الهواء: مكيفات الهواء المنزلية ومكيفات الهواء التجارية كما تنتج الشركة المراوح الكهربائية، وموزعات المياه، والسخانات، وأفران الأرز، وأجهزة تنقية الهواء،وغلايات المياه، وأجهزة الترطيب، وأفران الطهي، و منتجات أخرى ايضا .

توزع منتجاتها في الصين والخارج تحت اسم العلامة التجارية GREE. وتمتلك الشركة مشروعين مشتركين مع دايكن،(Zhuhai Gree Daikin Device Co.Ltd)، و(Zhuhai Gree Daikin Precision Mould Co.Ltd)

تاريخ الشركة

تأسست شركة "جري" في تشوهاي، قوانغدونغ، في الصين، في عام 1989 تحت اسمها السابق لشركة (Zhuhai City Haili Cooling Engineering Company Limited) وقد أعيدت هيكلتها وأعيدت تسميتها إلى (Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai) في عام 1994. وبدأت الشركة كمصنع مجهول مع 200 موظف وإنتاج سنوي أقل من 20000 وحدة .

تم إدراجه في بورصة شنتشن في عام 1996. نمت الشركة بنسبة 47٪ في عام 2008 . وعلى الرغم من الركود العالمي، حيث حجزت 23 مليار دولار من مبيعات العقود .

شركة "جري" مؤسسة متعددة الجنسيات يعمل فيها 70.000 موظف وتنتج 65.5 مليون وحدة سنويًا .

في أبريل 2011، أعلنت شركة "جري" أن صافي الدخل في الربع الأول ارتفع بنسبة 47 في المائة عن العام السابق إلى 934.7 مليون يوان .

منتجات

تصنع شركة "جري" مكيفات الهواء بجميع أنواعها، والأجهزة المنزلية الصغيرة والاجهزة الخلوية .

إدارة

رئيسة شركة "جري" هي "دونغ مينجز"و، أو "الأخت دونغ" كما هي معروفة في الصين. تم تعيينها في منصب الرئيس التنفيذي في عام 2009. وانضمت إلى الشركة في عام 1990. كانت دونغ أيضًا رئيسة أكبر مساهم في ذلك الوقت .

مجموعة "جري"، حتى نوفمبر 2016. مملوكة للحكومة الشعبية لبلدية تشوهاي (حكومة تشوهاي المحلية) .

المساهمون

اعتبارًا من 31 ديسمبر 2015، كان (Gree Group) أكبر مساهم في (Gree Electric) ؛ تبعه ضمان استثمار (Hebei Jinghai) (8.91٪)، الصين للأوراق المالية (2.99٪)، (Central Huijin Investment) (1.40٪). (UBS) (مقابل 1.21٪)، والتأمين على الحياة (Foresea) (1.14٪)، وجامعة Yale (مقابل 0.95٪)، والتأمين الصحي Hexie (مقابل.80٪)، والرئيسة (Dong Mingzhu) (مقابل 0.73٪) وصندوق الأسهم الخاصة (مقابل 0.71٪)) .

في عام 2001، امتلكت مجموعة "جري" حصة 50.289٪ في شركة (Gree Electric)، وقد كانت مجموعة "جري" أيضًا أكبر مساهم في (Gree Real Estate SSE: 600185) حتى عام 2015 .

في ديسمبر 2019، باعت مجموعة "جري" معظم الحصة التي تملكها في (Gree Electric) لصندوق الأسهم الخاصة .

معلومات اساسية عن الشركة

التأسيس : 1989

النوع : تابعة

الشكل القانوني : شركة عمومية محدودة

المقر الرئيسي : زوهاي ، الصين

الصناعة : إلكترونية

مناطق الخدمة : كل دول العالم

المالك : مجموعة جري (18.22٪)

البورصة : بورصة شنتشن (000651)

موقع الشركة الالكتروني : www.gree.com.cn

مكيفات **GREE**

إن مكيفات (gree) من المكيفات المنتشرة بشكل واسع في منطقتنا العربية، هو واحد من أشهر إصدارات مكيفات جري ذات الجودة العالية وكذلك من المكيفات الأكثر مبيعاً، واحدة من العلامات التجارية الرائدة في مجال مكيفات الهواء في العالم هي العلامة التجارية الصينية .



متجر شركة (جري) في نانتشانغ , الصين



مكيفات (جري)

غالانز Galanz

Galanz

مجموعة غالانز المحدودة Guangdong Galanz Group Co.Ltd.: هي شركة صينية لتصنيع الأجهزة المنزلية الإلكترونية، ومقرها في فوشان، قوانغدونغ. الصين .

"غالانز" هي أكبر شركة لتصنيع أفران الميكروويف في العالم، حيث تنتج واحدة من كل اثنين من أفران الميكروويف. في عام 2014، صنفتها صحيفة (China Daily) في المرتبة رقم 8 من بين أفضل عشر شركات تصنيع للأجهزة المنزلية في الصين .

تأسست في عام 1978 من قبل "ليانغ تشينغدي"، كانت (غالانز) في الأصل شركة تتعامل في تجارة ريش البط .

في عام 1993، أبرمت (غالانز) صفقة مع توشيبا لإنتاج أفران ميكروويف تحمل علامة OEM توشيبا، والتي اشترى (غالانز) هذا القسم للأجهزة الكهربائية من توشيبا لاحقًا، مقابل حصول توشيبا على حصة 5٪. على مر السنين، وسعت (غالانز) خط منتجاتها لتشمل مكيفات الهواء والغسالات وأفران محمصة وثلاجات وأجهزة منزلية أخرى .

تمتلك الشركة حاليًا قواعد إنتاج في مدينة تشونغشان ومنطقة شونده بمدينة فوشان وتوظف أكثر من 50000 شخص .

بدأ الإنتاج ببطء مع إنتاج 10000 ميكروويف فقط في العام الأول، لكنه توسع بسرعة بعد ذلك .

مكاتب

يقع مقرها الرئيسي في منطقة (شونده،قوانغدونغ).ولها قاعدة إضافية في مدينة (هوانغبو، تشونغشان)، أيضًا في (قوانغدونغ)، ومكتب في أمريكا الشمالية في (نابرفيل، إلينوي) .

معلومات اساسية عن الشركة

الصناعة : الاجهزة المنزلية

تأسست : عام 1978

المقر الرئيسي : قوانغدونغ ، الصين

الموقع الالكتروني : www.galanz.com



مكيفات من شركة (غالانز)



مايكروويف من (غالانز)

..........انتهى الكتاب..........

فهرس الكتاب

الفصل الاول 7
شركات الهواتف الذكية والاتصالات 7
مقدمة 9
هواوي HUAWEI 11
زد تي إي كوربوريشن ZTE Corporation 33
شاومي Xiaomi 36
بي بي كي إليكترونيكس BBK Electronics 41
أوبـــو OPPO 43
فيفو Vivo 46
ون بلس OnePlus 50
ريلمي Realme 52
لأيكو LeEco 55
ترانسشن Transsion 57
إنفينيكس موبيل Infinix Mobile 58
تكنو موبايل Tecno Mobile 60
آيتل iTel 63
لينوفو Lenovo 65
ويكـو Wiko 70
ميـزو Meizu 72
تي بي -لينك TP - Link 75
بايت دانس bytedance 78
جيانغو برو Jianguo 81
تي سي إل TCL 84
هايسنس Hisense 88
جري إلكتريك Gree Electric 90
الفصل الثاني 93

شركات خدمات الاتصالات 93
مقدمة (نبذة عن سوق الاتصالات في الصين) 95
تشاينا موبايل China Mobile 105
تشاينا تليكوم China Telecom 108
تشاينا يونيكوم China Unicom 112
الفصل الثالث 115
شركات الاجهزة الكهربائية 115
مقدمة 117
ميديا Midea 120
هاير Haier 126
هايسنس Hisense 131
تي سي إل TCL 134
كونكا konka 137
شينكو Shinco 140
سكاي وورث Skyworth 142
جري إلكتريك Gree Electric 146
غالانز Galanz 150

المؤلف في سطور



مروان سمور - باحث سياسي اردني - حاصل على بكالوريوس علوم سياسية ودراسات دبلوماسية - جامعة العلوم التطبيقية الخاصة عام 1997 ، عمان – الاردن .

- مهتم بدراسة : العلاقات الدبلوماسية - الشؤون الاستراتيجية - الفكر الاسلامي - قضايا الشرق الاوسط العلاقات الدولية والشؤون الاستراتيجية - السياسة الامريكية بالشرق الاوسط - الاقتصاد السياسي .
- ولديه مؤخرا اهتمام وتركيز بالشؤون الصينية ومنطقة شرق اسيا على الخصوص ، ودراسة مسالة صعود الصين وتأثير ذلك على الوضع الدولي القائم

- يكتب في عشرات المواقع والجرائد الاردنية والعربية والدولية .

- للمراسلة وابداء الملاحظات : marwan.samour1971@gmail.com



اصبحت شركات تصنيع الهواتف الذكية الصينية تهيمن على الجزء الأكبر من الأسواق العالمية ، فقد حصلت على حصة قياسية بلغت 42 % من السوق العالمي لعام 2019، حيث بلغت حصة كل منهم على النحو التالي: (هواوي 17% وشاومي 8.8% وأوبو 8.1% ، وباقي الشركات الصينية الاخرى حصلت على النسبة الباقية) .

وايضا تسيطر شركات شبكات الهواتف المحمول الصينية على الجزء الأكبر من الأسواق العالمية , وبالذات سيطرتهم على تقنية الجيل الخامس (G5) من الاتصالات الحديثة ، وبشكل كاسح وخصوصا شركة "هواوي" الرائدة جدا عالميا بهذه التقنية ، وايضا تاتي بعدها شركة (ZTE) الصينية .

وعلى صعيد الاتصالات فالصين تمتلك نظام اتصالات متنوع , يربط جميع أنحاء البلاد عن طريق شبكة الإنترنت والهاتف والبرق والراديو والتلفاز. ويتم تزويد البلاد بالخدمة عن طريق نظام شامل مقسم ومتصل بواسطة الشبكات الحديثة من الألياف البصرية . وخدمة الهاتف الخلوي متاحة على نطاق واسع . ما يخص سوق الاتصالات في الصين، فتسيطر عليه 5 شركات رئيسية، وهي كلها ملك للحكومة الصينية .

اما الاجهزة الكهربائية فالصين حاليا اضحت أكبر دولة منتجة في العالم ، فقد بلغت قيمة صادراتها وفي عام 2007 من التلفزيونات والثلاجات والغسالات والهواتف النقالة حوالي 57.9 مليار دولار .
فقد اصبحت الشركات الصينية منافسة للشركات العالمية العريقة في هذا المجال , وإستطاعت التوسع والنمو في وقت قياسي , لتصبح من أكبر الشركات العالمية في مجال تصنيع الأجهزة الكهربائية .

مروان سمور